MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL MAGISTRATO ALLE ACQUE

VENEZIA

DIRETTORE: ING. GIULIO PANCINI

INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

ANNALI IDROLOGICI

1936

ELABORAZIONE E STUDI

ROMA

ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO

LIBRERIA

1941 - ANNO XX

INDICE

SITUAZIONE DELLE RETI DELLE STAZIONI DI OSSERVAZIONE AL 31 DICEMBRE 1936 E NOTIZIE SOMMARIE SUL LAVORO SVOLTO DURANTE L'ANNO.

In questo volume viene riassunto ed elaborato buona parte del materiale di osservazione e di studio raccolto dall' Ufficio durante l'anno.

Il volume è suddiviso in varie sezioni, che riguardano gli elementi meteorologici, le precipitazioni atmosferiche, le altezze idrometriche ed i deflussi dei corsi d' acqua della regione, gli andamenti della falda freatica, le osservazioni mareografiche.

Nel Capitolo «Caratteri idrologici» i valori caratteristici degli elementi meteorologici ed idrologici, ricavati per l'anno che si considera, vengono inoltre posti a confronto coi corrispondenti valori medi calcolati per il precedente periodo di osservazione, in modo da poter rilevare le eventuali eccezionalità dei valori del 1936 rispetto ai valori normali.

Questo volume riflette però solo una parte dell' attività complessivamente svolta dall' Ufficio.

Particolari studi e rilievi vennero infatti eseguiti durante l'anno, che hanno formato oggetto di relazioni o di altre pubblicazioni.

Notevole parte dell' attività dell' Ufficio venne assorbita: per la misura di correnti e rilievi; per lo studio della propagazione di marea nell' interesse della navigazione e dell' idrografia lagunare; per rilievi topografici e batometrici per l'aggiornamento delle carte delle lagune; pel rilevamento geologico dei bacini imbriferi delle Tre Venezie, per la compilazione della carta geologica in scala 1:100.000; per esecuzione di linee di livellazione, per la quotazione di capisaldi lungo l'asta dei principali fiumi e rilievi di sezioni trasversali; per la planimetratura delle superfici dei bacini imbriferi sulle tavolette 1:25.000; per installazioni di strumenti e rilievi di portata nei canali di carico e scarico delle centrali idroelettriche per il controllo delle portate utilizzate; per la statistica delle grandi utilizzazioni idrauliche per forza motrice ed inoltre da ricerche ed esperienze varie per relazioni idrologiche su domande di concessione per grandi e piccole utilizzazioni d' acqua per vari usi, per lo studio delle falde artesiane, ecc.

Nei seguenti prospetti viene riassunta la situazione delle varie reti di osservazione alla fine dell' anno 1936.

Rete meteorologica. — La rete risulta composta di N. 27 Osservatori così distribuiti: N. 19 a quota inferiore a m. 250; N. 5 fra quota 250 e 500; N. 1 fra quota 500 e 1000; N. 1 a quota 1330 e N. 1 a quota 1690.

Rete termometrica. — La rete termometrica, al 31 dicembre 1936, comprende N. 151 stazioni distribuite alle diverse quote come appare nel seguente prospetto.

Stato della rete termometrica al 31 dicembre 1936.

Stazioni termometriche	Numero delle stazioni suddivise secondo l'altitudine					Totale
	da 0 m. a 250 m.	da 250 m. a 500 m.	da 500 m. a 1000 m.	da 1000 m. a 1500 m.	oltre i 1500 m.	
Totale al 31 dic. 1936	20	19	49	47	16	151
Totale al 31 dic. 1935	21	21	52	45	17	156
Differenza	− 1	− 2	− 3	+ 2	− 1	− 5

Rete pluviometrica. — Il prospetto seguente riporta il numero delle stazioni pluviometriche suddivise secondo i bacini, che hanno funzionato negli anni 1935 e 1936.

Alla fine dell' anno risultano funzionanti N. 648 stazioni, delle quali 239 fornite di pluviografo.

Stato della rete pluviometrica sui diversi bacini al 31 dicembre 1936.

Anno	Venezia Giulia	Isonzo	Drava	Tagliamento	Livenza	Piave	Pianura fra Isonzo-Piave	Brenta	Bacchiglione	Agno	Adige	Pianura fra Piave-Adige	Pianura fra Adige-Po	Totale
1936	91	57	8	35	22	53	53	31	23	9	168	62	36	648
1935	98	59	8	37	24	53	56	33	24	10	181	72	37	692
Differenza	− 7	− 2	—	− 2	− 2	—	− 3	− 2	− 1	− 1	− 13	− 10	− 1	− 44

Nel seguente prospetto le stazioni pluviometriche, fornite di pluviometro o di registratore, risultano raggruppate secondo l'altitudine.

Stato della rete pluviometrica al 31 dicembre 1936 secondo l'altitudine.

Stazioni munite di	Numero delle stazioni suddivise secondo l'altitudine					Totale
	da 0 m. a 250 m.	da 250 m. a 500 m.	da 500 m. a 1000 m.	da 1000 m. a 1500 m.	oltre i 1500 m.	
Pluviometro	149	59	98	75	28	409
Pluviografo	103	38	60	28	10	239
Totale al 31 dic. 1936	252	97	158	103	38	648
Totale al 31 dic. 1935	270	105	163	108	46	692
Differenza	− 18	− 8	− 5	− 5	− 8	− 44

Rete freatimetrica. — La rete delle stazioni di osservazione sulla falda freatica, alla fine del 1936, risulta di N. 130 stazioni, così distribuite:

N. 26 sulla pianura fra Torre e Tagliamento;
» 28 » » fra Tagliamento e Piave;
» 40 » » fra Piave e Brenta;
» 30 » » fra Brenta e Adige;
» 6 » » in destra Adige.

Rete idrometrica. — Alla fine del 1936 la rete idrometrica contava N. 289 stazioni su corsi d' acqua naturali, delle quali 72 fornite di idrometrografo.

Oltre a queste esistevano N. 40 stazioni, delle quali 33 con idrometrografo, installate nelle derivazioni ad uso idroelettrico od irriguo.

Un complesso, quindi, di N. **329** stazioni idrometriche delle quali N. **105** con registratore.

Misure di portata. — Le stazioni per le misure sistematiche di portata su corsi d' acqua naturali, alla fine del 1936, risultano N. 67: per 42 di esse vengono pubblicati i bilanci idrologici.

Inoltre esistono N. 28 stazioni per la misura delle portate in canali derivati.

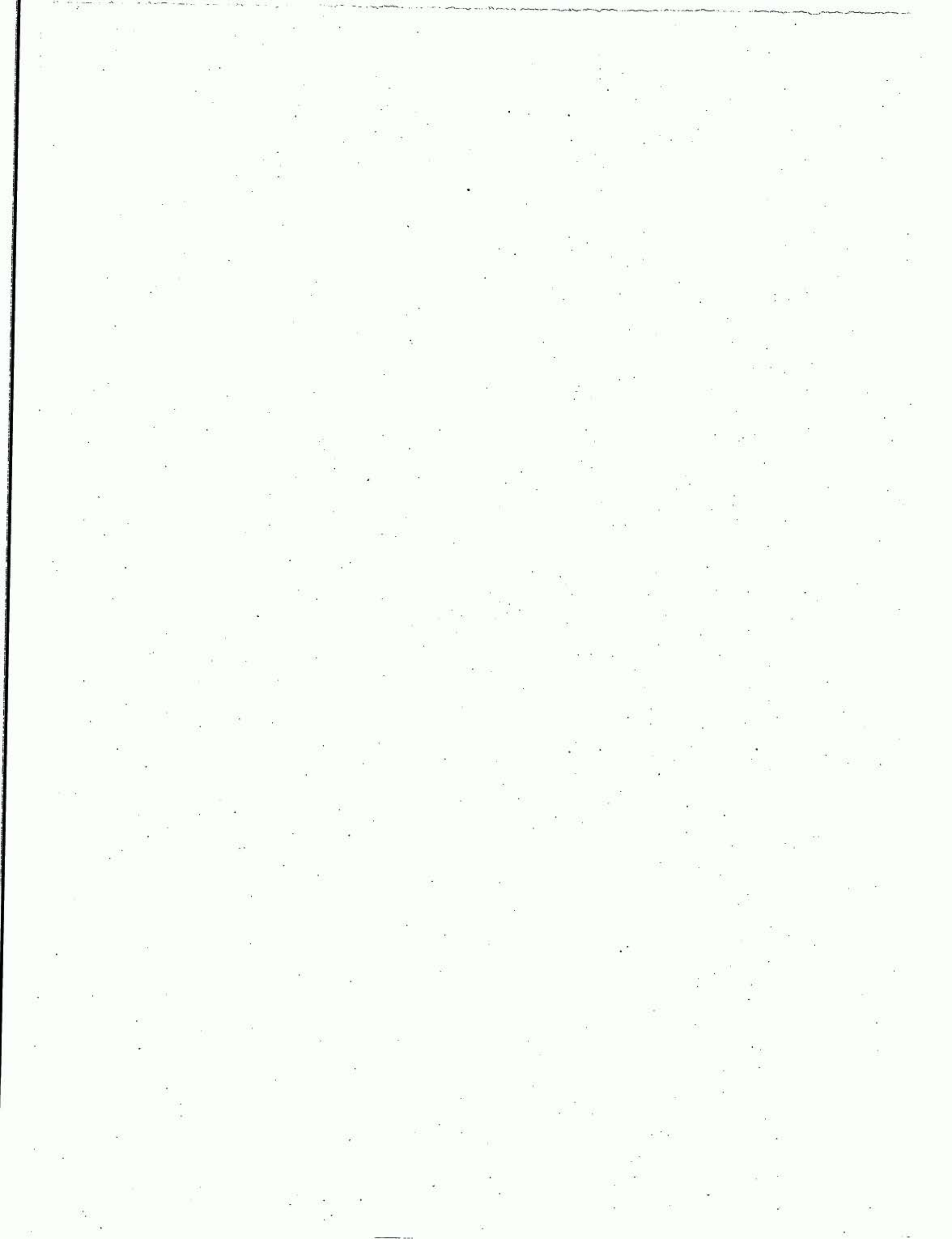
Durante l'anno vennero eseguite complessivamente N. 810 misure.

Materiale torbido. — Durante l'anno l'ufficio ha continuato ad eseguire rilievi sistematici per la determinazione del materiale torbido, trasportato in sospensione dai principali fiumi della regione, in 9 stazioni.

Rete mareografica. — Nel seguente prospetto è riportato il numero degli apparecchi mareografici che hanno funzionato nel 1936.

Apparecchi mareografici funzionanti al 31 dicembre 1936.

Seibt-Fuess	Thomson	M. 450	G. 440	Tipo Richard	Totale
1	3	13	3	31	51

Il Direttore
Ingegnere Capo del G. C.
Ing. Giulio Pancini

SEZIONE A. - METEOROLOGIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

L'osservatorio trasmette i dati per il Bollettino meteorologico giornaliero dell'Ufficio	(G)
I dati vengono pubblicati nel Bollettino Mensile	(I)
Barometro Fortin	F
Barometro Kappeller	K
Registratore	R
Termometro	term.
Psicrometro con ventilatore	psicr.
Grande modello	g. m.
Medio modello	m. m.
Anemografo Steffens-Marini (1)	S. M.
Anemografo Dines	D.
Anemografo a 8 dir. a trasmissione elettrica	A. E.
Pluviometro	P.
Pluviometro tipo « C 10 »	P. « C 10 »
Pluviografo tipo « Palazzo »	Pr. Palazzo
Pluviografo tipo « M 20 »	Pr. « M 20 »
Dato incerto	?
Dato mancante	»
Dato interpolato	[ ]
Installazione dei termometri in capannina a 2 m. dal suolo	*

NORME GENERALI

Nel « Bollettino Mensile » vennero pubblicati i valori giornalieri degli elementi meteorologici relativi ai principali Osservatori ed i valori estremi giornalieri della temperatura per alcune stazioni termometriche. Inoltre, per ogni mese, vennero esposte brevi note meteorologiche, che formano un quadro riassuntivo delle condizioni atmosferiche generali della regione, ed alcuni cenni sulle distribuzioni isobariche caratteristiche.

Nel presente Capitolo invece vengono riassunti, nelle diverse tabelle, gli andamenti degli elementi meteorologici rilevati durante l'anno nei principali Osservatori. Inoltre viene esposta ed illustrata da grafici una sommaria relazione: sull'andamento dei vari elementi meteorologici per l'Osservatorio di Venezia (Lido); sull'andamento della temperatura nella regione durante l'anno alle varie quote; sulle rose annue e mensili del vento per gli Osservatori di Fiume, Trieste, Venda, Venezia, Padova e Trento; sulla velocità del vento a Trieste, Venezia e Colle Venda e sulle variazioni della pressione atmosferica registrate all'osservatorio di Venezia (Lido).

Si fa presente che, per tutti gli elementi meteorologici considerati, viene adottato il giorno civile, dalle ore 0 alle 24. I totali mensili delle precipitazioni riportati nel presente capitolo possono pertanto non coincidere con i valori corrispondenti riportati nella Tab. II della « Sezione B - Pluviometria », nella quale invece è stato adottato il giorno pluviometrico (dalle ore 9 del giorno precedente alle ore 9 del giorno considerato).

Le medie mensili della temperatura, dell'umidità e del vento vengono calcolate, per i diversi Osservatori, in base alle medie giornaliere (vedi Bollettino Mensile). Per il solo osservatorio di Cortina d'Ampezzo e per tutte le stazioni termometriche non fornite di registratore, le temperature medie giornaliere corrispondono alla media aritmetica del massimo e minimo giornaliero.

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — *Contiene l'elenco e le caratteristiche degli Osservatori meteorologici* che hanno funzionato nel corso dell'anno, disposti in ordine alfabetico. Per ogni Osservatorio sono indicati: il modo di installazione dei termometri e degli psicrometri; gli strumenti a lettura diretta e i registratori di pressione, temperatura, umidità, vento e precipitazioni, dei quali è fornito; le coordinate geografiche (la longitudine è riferita al meridiano di Roma); la quota sul livello medio del mare; l'anno di inizio delle osservazioni ed infine il cognome e nome del direttore o dell'osservatore.

TABELLA II. — *Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni termometriche* che hanno funzionato regolarmente nel corso dell'anno.

Le stazioni sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica e quota sul mare.

Per ognuna di esse sono indicate: l'altitudine, l'anno d'inizio delle osservazioni e gli estremi assoluti osservati durante il periodo di osservazione. In alcune stazioni, per il loro irregolare funzionamento, l'anno d'inizio del periodo di osservazione non coincide con l'anno d'inizio del funzionamento regolare.

TABELLA III. — *Riassume gli elementi meteorologici osservati durante l'anno.* La tabella riporta, per i vari Osservatori: la *temperatura* media mensile dell'aria (in centigradi); i valori medi mensili degli estremi giornalieri ed i valori degli estremi assoluti; *l'umidità relativa* media mensile (espressa in centesimi) e la frequenza per ogni mese dei giorni nei quali vennero superati gli 80/100; la *nebulosità* media mensile (espressa in decimi di cielo coperto) e la frequenza per ogni mese dei giorni nei quali vennero superati i 7/10; i totali mensili delle *precipitazioni* ed il numero dei giorni con *pioggia, neve, grandine, temporali, nebbia* e *brina* (2); la velocità media mensile del *vento* al suolo e la frequenza delle velocità medie giornaliere del vento negli intervalli di velocità: inferiore ai km/ora 15; da 15 a 20 km/ora; superiori ai km/ora 20.

TABELLA IV. — Riporta *la media mensile ed annua degli estremi giornalieri, termometrici, e gli estremi assoluti annui della temperatura* delle stazioni termometriche.

Tali medie sono calcolate per ciascuna delle tre regioni: Venezia Giulia, Venezia Euganea, Venezia Tridentina (la divisione segue molto da vicino la distribuzione geografica, e per questo ne sono stati adottati i nomi).

TABELLA V. — Riporta *le medie decadiche e mensili della temperatura* alle varie quote, dedotte dai posti di osservazione (Osservatori e stazioni termometriche) raggruppati secondo la loro altitudine.

Per ogni gruppo si sono calcolate le medie mensili ed annue e queste vennero attribuite alla quota che corrisponde alla media aritmetica delle quote dei posti di osservazione costituenti il gruppo considerato. Così operando, evidentemente si viene ad ammettere che la temperatura vari linearmente lungo la verticale; tale condizione, entro i limiti di altitudine di ciascun gruppo, per lo più si verifica con approssimazione più che sufficiente per le considerazioni che si svolgeranno.

TABELLA VI. — Riporta *i valori delle medie mensili e della media annua della pressione atmosferica* ed i relativi scostamenti del valore medio durante un lungo periodo di osservazione all'Osservatorio di Venezia (Lido) ed inoltre i valori degli estremi assoluti (massimi e minimi), delle relative escursioni e dell'escursione media nell'anno 1936.

---

(1) Per rendere direttamente comparabili i dati raccolti da anemografi a trasmissione meccanica Steffens Marini (S M) con quelli raccolti da anemografi a trasmissione elettrica a 8 direzioni Richard (R) si tenga presente che da confronti diretti tra i due strumenti risultò: $SM = \frac{R + I}{1.4}$

(2) Tale denominazione non riguarda la durata e l'intensità del fenomeno stesso; in particolare per la nebbia basta che essa sia stata avvertita durante una delle tre osservazioni giornaliere e anche all'infuori dell'orario di queste quando essa abbia persistito per un'ora o più.

Elenco e caratteristiche degli Osservatori Meteorologici

Tab. I.

Osservatorio	Installazione termometri e psicrometri (1)	Strumenti per — Pressione		Temperatura		Umidità		Vento	Precipitazioni	Coordinate geografiche		Quota sul mare metri (2)	Cognome e Nome del direttore o dell'osservatore	Inizio delle osservazioni eseguite dall'Ufficio Idrografico	Periodo precedente di osservazione
		Lettura diretta	Registratore	Lettura diretta	Registratore	Lettura diretta	Registratore			Longitudine	Latitudine				
ALA	cap. su terr.	F.	R. m. m.	term.	R. m. m.	psicr.	R. m. m.	a stima	P « C 10 » Pr « M 20 »	1° 29' W	45° 45'	190	Pandini prof. Domenico Dir.	1922	Dal 1879 al 1907 e dal 1910 al 1914.
BELLUNO (G. I)	cap. al suolo	id.	id.	id.	id.	id.	id.	a stima	id.	0° 14' W	46° 9'	404	Frezzotti Enrico Oss.	1912	Dal 1875 al 1909.
BOLZANO (Gries) (G. I)	gab. a fin.	K.	Agolini	id.	R. g. m.	id.	R. g. m.	S. M. con direz.	id.	1° 6' W	46° 30'	286	Peratoner Teodoro Dir.	1920	Dal 1856 al 1861; dal 1871 al 1873; dal 1876 al 1884; dal 1889 al 1897.
COLLE VENDA (G. I)	cap. al suolo	F.	R. a peso	id.	R. m. m.	id.	id.	D. con direz. S. M. - R. 8 direz.	P « C 10 » Pr « M 20 »	0° 46' W	45° 19'	575	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1915	
CIMA GRAPPA	id.	id.	R. m. m.	id.	id.	id.	R. m. m.	a stima	P - Pr - Pnt	0° 39' W	45° 52°	1690	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1933	
COLOGNA VENETA	id.	(dipende dal Comizio Agrario locale)						a stima	P « C 10 » Pr « M 20 »	1° 4' W	45° 20'	24	Pecci prof. Domenico Dir.	1923	Come stazione pluviometrica dal 1883 al 1922.
CONEGLIANO (I)	id.	—	id.	term.	—	psicr.	—	—	id.	0° 9' W	45° 54'	59	Puppo prof. Agostino Dir.	1924	Come stazione pluviometrica dal 1878 al 1915; interrotto dal 1916 al 1918.
CORTINA D'AMPEZZO (I)	cap. su terr.	(dipende dall'Istituto Elioterapico Codivilla)								0° 19' W	46° 33'	1330	Vacchelli dott. Sanzio Dir.	1923	Come stazione pluviometrica dal 1895 al 1915.
FIUME (G. I)	id.	(dipende dall'Istituto Idrografico della R. Marina)								1° 59' E	45° 20'	5	Istituto Idrogr. R. Marina	1922	Nel 1860 e dal 1869 al 1905 e dal 1907 al 1915.
GORIZIA (G. I)	cap. al suolo	K.	R. m. m.	term.	R. m. m.	psicr.	R. m. m.	S. M.	P « C 10 » Pr Palazzo	1° 10' E	45° 56'	83	Grignaschi prof. Bruno Dir.	1919	Dal 1782 al 1787, dal 1834 al 1837 e dal 1870 al 1915.
GRADO	id.	id.	id.	id.	id.	id.	id.	a stima	Pn Pr « M 20 »	0° 56' E	45° 41'	2	Troiani Augusto Oss.	1932	
PADOVA (G. I.)	id.	F.	R. a peso Agolini	id.	R. g. m.	id.	R. g. m.	D. - S. M. Anemocinemografo	id.	0° 35' W	45° 24'	14	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1909	Dal 1725 al 1908.
PISINO (G. I)	id.	id.	—	id.	id.	id.	id.	a stima	P « C 10 » Pr « M 20 »	1° 29' E	45° 14'	275	Toccafondi Luigi Oss.	1920	Dal 1875 al 1877, dal 1884 al 1890 e dal 1893 al 1917.
POLA (G. I)		(dipende dall'Istituto Idrografico della R. Marina)								1° 22' E	44° 52'	36	C. R. E. M.	1924	Dal 1873 al 1923.
POSSAGNO	cap. al suolo	F.	R. g. m.	term.	R. m. m.	psicr.	R. m. m.	a stima	P « C 10 » Pr « M 20 »	0° 35' W	45° 52'	329	Cristelli prof. Antonio Dir.	1913	Interruzione dal 1917 al 1922.
ROVIGNO (I)	id.	(dipende dall'Istituto Italiano di Biologia)							Pr « M 20 »	1° 11' E	45° 5'	36	Sella prof. Massimo Dir.	1922	Dal 1895 al 1901.
ROVIGO (I)	gab. a fin.	F.	—	term.	R. g. m.	psicr.	R. g. m.	S. M.	P « C 10 » Pr « M 20 »	0° 40' W	45° 5'	23	Raisi prof. Antonio Dir.	1912	Dal 1878 al 1915.
S. MICHELE ALL'ADIGE	cap. al suolo	(dipende dall'Istituto Agrario Provinciale di Trento)								1° 19' W	46° 11'	228	Marchi prof. Camillo Dir.	1925	Dal 1875 al 1905 e dal 1910 al 1915.
TRENTO (G. I)	id.	F.	Agolini R. g. m.	term.	R. g. m.	psicr.	R. g. m.	D. - S. M	P « C 10 » Pr Palazzo	1° 20' W	46° 4'	309	Zaninelli Elmo Oss.	1919	Dal 1862 al 1867 e dal 1874 al 1918.
TREVISO (G. I)	gab. a fin.	id.	id.	id.	id.	id.	id.	R. 8 direzione	id.	0° 12' W	45° 39'	28	Schiavon prof. Giacomo Dir.	1910	Dal 1859 al 1910.
TRIESTE (G. I)	cap. al suolo	id.	Agolini	(dipende dall'Istituto Geofisico)						1° 19' E	45° 39'	11	Vercelli prof. Francesco Dir.	1919	Dal 1841 al 1917.
UDINE (I)	id.	id.	R. m. m.	term.	R. g. m.	psicr.	R. g. m.	R. 8 direzioni	Pr « M 20 »	0° 47' E	46° 4'	146	Del Missier Giovanni Oss.	1932	
VENEZIA	cap. su terr.	id.	R. g. m.	id.	id.	id.	id.	D. con direzioni	Pr Palazzo	0° 8' W	45° 27'	1	Gislon Giuseppe Oss.	1909	Dal 1836 al 1909.
VENEZIA (Lido) (G. I)	cap. al suolo	id.	Agolini	id.	id.	id.	id.	R. 8 direz. - D. Anemocinemografo	P « C 10 » Pr « M 20 »	0° 4' W	45° 26'	3	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1922	
VICENZA (G. I)	gab. a fin.	id.	Agolini R. g. m.	id.	id.	id.	id.	a stima	P « C 10 » Pr Palazzo	0° 54' W	45° 33'	54	Viola Ing. Aurelio Dir.	1910	Dal 1858 al 1909.
VITTORIO VENETO	gab. a fin.	F.	R. m. m.	term.	R. m. m.	psicr.	R. m. m.	a stima	P « C 10 » Pr « M 20 »	0° 10' W	45° 58'	132	Cessolo Don Giovanni Dir.	1933	Come stazione pluviometrica dal 1923 al 1932.
ZARA (G)		(dipende dall'Istituto Idrografico della R. Marina)								2° 47' E	44° 6'	3	Istituto Idrogr. R. Marina	1923	Dal 1897 al 1918.

(1) Le installazioni dei termometri sono in capannina su terrazza (cap. su terr.), capannina al suolo (cap. al suolo), gabbia a finestra (gab. a fin.): in ciascun tipo d'installazione la ventilazione e la protezione dalle radiazioni solari dirette o riflesse vennero attentamente curate.

Le osservazioni meteorologiche vengono eseguite alle ore 8, 14 e 19 T. M. E., in accordo con l'orario internazionale per le osservazioni sinottiche.

Degli osservatori dell'Ufficio hanno speciale importanza, per scopi particolari, i seguenti:

l'osservatorio di *Padova*, sede della *Sezione meteorologica* dell'Ufficio idrografico del Magistrato alle Acque, funziona da Centro della Rete e provvede alla taratura ed alla sorveglianza degli strumenti, alla raccolta, al controllo ed ai calcoli sul materiale di osservazione;

l'osservatorio di *Venezia* (*Lido*) per la sua vicinanza al mare e perchè con le misure anemometriche giova agli effetti degli studi sulle varie opere marittime e sulla conservazione della Laguna;

l'osservatorio di *Trento*, sovrastante la città, con orizzonte abbastanza ampio, che, unito a quello di Bolzano, dà le condizioni meteorologiche del bacino dell'Adige;

l'osservatorio sul *Venda* (Colli Euganei), a 600 metri circa sul mare. L'osservatorio sulla *Cima Grappa* a 1700 metri sul mare. Questi due osservatori per la loro ubicazione isolata danno le condizioni dell'atmosfera alla loro quota e consentono di stabilire la variabilità del gradiente termico sulla pianura veneta.

(2) Le quote sul mare corrispondono all'altitudine dei barometri.

Bacino secondario	Stazione	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare metri	Anno d'inizio delle osservazioni	Estremi assoluti Periodo di osservazione	mass.	Data	min.	Data
ISOLE										
Cherso	Cherso	1° 28′ E	45° 58′	5	1926	1927-34	39	16-VII-28	-14	12-II-39
PIUCA										
	Massone	1° 55′ E	45° 38′	1003	1926	1933-34	32	28-VI-35	-18	12-XII-33
	Rif. G. D'Annunzio (M. Rotondo)	1° 56′ E	45° 38′	1242	1927	1928-34	33	6-VIII-31	-27	12-II-29
	Postumia	1° 44′ E	45° 47′	501	1926	1926-34	33	13-VIII-33	-22	11-II-29
	Prevallo	1° 37′ E	45° 46′	577	1933	1934	34	28-VI-35	-13	19-I-35
DALLA FIUMARA ALL'ARSA										
	Monte Maggiore	1° 45′ E	45° 18′	950	1926	1927-34	31	28-VI-35 17-VII-28	-20	12-II-29
	Monte Lissina (Rif. E. Rossi)	1° 46′ E	45° 23′	644	1926	1927-34	31	28-VI-35	-18	13-II-29
	Abbazia	1° 52′ E	45° 21′	11	1926	1927-34	34	16-VII 28	-13	12-II-29
ARSA										
	Poglie	1° 42′ E	45° 12′	41	1925	1926-34	40	28-VI-35	-14	14-II-32
DALL'ARSA AL QUIETO										
	Parenzo	1° 9′ E	45° 14′	18	1926	1927-34	35	28-VI-35 14-VIII-28	-14	13-II-22
TIMAVO SUPERIORE										
	Cà di Caccia	1° 59′ E	45° 29′	937	1926	1927-34	40	16-VIII-26	-27	12-II-29
DAL RISANO ALL'ISONZO										
	Vodizze di Castelnuovo	1° 36′ E	45° 29′	661	1926	1927-34	32	28-VI-35	-29	13-II-29
	Basovizza	1° 25′ E	45° 39′	372	1926	1929-34	34	28-VI-35 17-VIII-32	-18	12-II-29
	Sesana	1° 25′ E	45° 23′	369	1934	1934	36	28-VI-35	-10	11-II-35
	Villa Opicina	1° 20′ E	45° 42′	320	1927	1928-34	37	21-VII-28	-20	11-II-29
	Servola	1° 21′ E	45° 38′	61	1927	1927-34	35	28-VI-35 7-VII-28	-15	12-II-29
	Valdoltra	1° 18′ E	45° 37′	1	1927	1927-34	35	30-VI-35	-15	12-II-29
ISONZO										
	S. Lucia d'Isonzo	1° 18′ E	46° 10′	170	1935	—	—	—	—	—
	Nallogu	1° 18′ E	46° 24′	622	1926	1927-34	38	18-VIII-23	-16	13-II-32
Coritenza	Passo Predil	1° 8′ E	45° 26′	1162	1926	1927-34	31	29-VI-35	-15	11-II-35 14-XII-33
	Plezzo	1° 7′ E	46° 21′	450	1926	1927-34	39	28-VI-35	-15	12-II-29
Idria	Revenovse	1° 30′ E	46° 1′	1000	1933	1934	32	27-VI-35	-20	11-I-35
id.	Cà di Caccia	1° 29′ E	45° 59′	677	1926	1928-34	33	18-VII-28	-22	12-II-29
Bacia	Ravne	1° 24′ E	46° 12′	752	1926	1927-34	36	29-VII-28	-17	12-II-29
id.	Piedicolle	1° 32′ E	46° 13′	521	1926	1927-34	36	6-VIII-27	-20	12-II-29
	Monte Santo	1° 13′ E	46° 0′	682	1927	1927-34	35	28-VI-35	-16	12-II-29
Vipacco	Carnizza	1° 21′ E	45° 57′	974	1931	1931-34	29	18-VIII-32	-16	12-II-32
id.	Predmeia	1° 25′ E	45° 57′	890	1934	1934	32	28-VI-35	-12	11-I-35
id.	Senosecchia	1° 36′ E	45° 44′	565	1929	1929-34	38	28-VI-35	-25	12-II-29
Torre	Vedronza	0° 49′ E	46° 16′	320	1925	1925-34	35	27-VI-35	-24	3-II-29
Natisone	Platischis	0° 56′ E	46° 14′	657	1936	—	—	—	—	—
id.	Cividale	0° 59′ E	46° 6′	138	1933	1933-34	37	28-VI-35	-19	26-I-34
Rieca	Luico	1° 9′ E	46° 12′	690	1930	1931-34	36	27-VI-35	-13	20-I-35 12-II-32
Aborna	Montemaggiore	1° 5′ E	46° 12′	954	1926	1926-34	33	31-VIII-29	-17	13-II-29
DRAVA										
Sesto	Sesto	0° 5′ W	46° 43′	1518	1923	1924-34	32	1-VII-29	-28	3-II-29
Scilizza	Tarvisio	0° 8′ E	46° 31′	751	1926	1926-34	38	19-VII-29	-23	13-II-32
TAGLIAMENTO										
	Passo della Mauria	0- 4′ E	46° 28′	1298	1923	1924-34	35	4-VII-30	-20	13-II-29
	Forni di Sopra	0° 8′ E	46° 26′	907	1928	1928-34	34	29-VI-35	-18	12-II-29
Lumiei	Sauris	0° 16′ E	46° 28′	1300	1926	1926-34	32	28-VII-29	-19	3-II-29
Degano	Collina	0° 24′ E	46° 30′	1189	1923	1924-34	37	15-VI-31	-16	9-II-31
id.	Forni Avoltri	0° 20′ E	46° 36′	888	1926	1927-34	40?	30-VII-26	-24	13-II-29
Bût	Passo Montecroce Carnico	0° 30′ E	46° 36′	1362	1933	1933-34	29	28-VI-35	-17	10-I-35
id.	Zovello	0° 30′ E	46° 32′	910	1926	1933-34	34	28-VI-35	-11	11-II-36
id.	Timau	0° 33′ E	46° 36′	821	1926	1927-34	34	28-VI-35	-15	12-II-29
Chiarsò	Paularo	0° 40′ E	46° 32′	690	1926	1927-34	34	28-VI-35	-17	2-II-29
Bût	Tolmezzo	0° 34′ E	46° 24′	323	1926	1927-34	36	16-VII-28	-15	3-II-29
Fella	Pontebba	0° 52′ E	46° 31′	562	1926	1926-34	36	28-VI-35	-17	12-II-29
Raccolana	Saletto di Raccolana	0° 52′ E	46° 25′	517	1926	1927-34	38	3-VII-28	-15	14-II-32
Resia	Oseacco	0° 52′ E	46° 22′	490	1926	1927-34	36	29-VI-35 23-VII-29	-18	14-II-32

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	COORDINATE GEOGRAFICHE Longit.	Latit.	Quota sul mare metri	Anno d'inizio delle osservazioni	ESTREMI ASSOLUTI Periodo di osservazione	mass.	Data	min.	Data
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO									
Cormor-Tagliamento	Moruzzo	0° 40' E	46° 8'	264	1924	1924-34	38	27-VI-35	-16	12-II-29
	LIVENZA									
Lago S. Croce	Bosco Cansiglio	0° 4' W	46° 5'	970	1927	1928-34	32	28-VI-35 24-VII-29	-20	29-II-29
Meduna	Tramonti di Sopra	0° 20' E	46° 19'	411	1936	—	—	—	—	—
Cellina	Cimolais	0° 1' W	46° 18'	652	1926	1927-34	32	13-VIII-33	-14	12-II-29
id.	Claut	0° 4' E	46° 17'	600	1925	1925-34	38	27-VI-35	-16	3-II-29
	Maniago	0° 16' E	46° 11'	283	1935	—	—	—	—	—
	PIAVE									
	Sappada	0° 15' E	46° 31'	1217	1926	1933-34	30	28-VI-35	-18	10-II-35
Silvella	Cima Canale	0° 11' E	46° 36'	1364	1931	1932-34	30	28-VI-35	-24	12-II-36
	S. Stefano di Cadore	0° 6' E	46° 34'	908	1924	1925-34	35	28-VI-35	-26	13-II-29
Padola	Passo Montecroce	0° 2' W	46° 39'	1636	1926?	1927-34	25	16-VIII-32	-26	12-II-36
Ansiei	Auronzo	0° 1' W	46° 34'	864	1924	1925-34	34	28-VI-35	-19	3-II-29
Boite	Podestagno	0° 21' W	46° 36'	1506	1933	1934	35	29-VI-35	-23	11-II-35
id.	Cortina d' Ampezzo	0° 20' W	46° 32'	1275	1924	1925-35	36	23-VII-29	-20	12-II-29
	Perarolo di Cadore	0° 6' W	46° 24'	532	1924	1925-34	35	28-VI-35 17-VIII-32	-13	12-II-32
Maè	Mareson di Zoldo	0° 21' W	46° 24'	1338	1927	1928-34	32	29-VI-35	-20	20-II-32
id.	Forno di Zoldo	0° 17' W	46° 21'	848	1934	1934	33	28-VI-35	-16	22-XII-35
	Fortogna	0° 10' W	46° 14'	435	1929	1930-34	34	28-VI-35	-12	13-II-32
Cordevole	Arabba	0° 25' W	46° 30'	1612	1924	1925-34	30	12-VII-31	-23	17-I-29
id.	Andraz	0° 28' W	46° 29'	1421	1924	1925-34	34	22-VI-35	-19	12-II-29
id.	Caprile	0° 28' W	46° 27'	1023	1927	1928-34	36	28-VI-35	-16	11-II-35 12-II-32
Biois	Falcade	0° 36' W	46° 22'	1252	1927	1930-34	33?	29-VI-35	-16	26-XII-28
Liera	Garès	0° 34' W	46° 18'	1381	1927	1927-34	30	28-VI-35	-16	18-XII-27
Cordevole	Cencenighe	0° 30' W	46° 22'	773	1927	1927-34	35	26-VIII-32	-15	2-II-29
id.	Masarè (Alleghe)	0° 27' W	46° 25'	950	1932	1932-34	26	15-VII-32	-16	11-II-25
id.	Agordo	0° 25' W	46° 17'	611	1926	1927-34	36	28-VI-35	-18	14-II-32
Sarzana	Frassenè Agordino	0° 28' W	46° 15'	1082	1935	—	—	—	—	—
Mis	Gosaldo	0° 30' W	46° 14'	1141	1927	1928-34	30	28-VI-35	-18	14-II-29
Sonna	Passo di Croce d'Aune	0° 37' W	46° 4'	1045	1926	1927-34	28	15-VI-31	-12	11-II-35 14-II-29
id.	Seren del Grappa	0° 37' W	46° 0'	387	1924	1925-34	37	28-VI-35	-17	12-I-35 12-II-35
id.	Pedavena	0° 34' W	46° 2'	359	—	—	—	—	—	—
Soligo	Cison di Valmarino	0° 19' W	45° 58'	261	1929	1930-34	36	28-VI-35	-10	13-II-32
	BRENTA									
Lago di Caldonazzo	Vetriolo	1° 8' W	46° 3'	1500	1936	—	—	—	—	—
	Pergine	1° 13' W	46° 4'	480	1925	1926-34	33	17-VII-36	-17	25-VII-29
Centa	Centa	1° 14' W	45° 58'	885	1929	1930-34	39	28-VI-35 16-VI-31	-12	14-II-32
Cismon	S. Martino di Castrozza	0° 39' W	46° 16'	1444	1925	1926-34	29	13-VI-27	-18	12-I-26
id.	S. Silvestro	0° 40' W	46° 8'	577	1932	1933-34	34	28-VI-35	-13	11-II-35
Valstagna	Gallio	0° 45' W	45° 54'	1090	1923	1924-34	34	13-VI-32	-18	18-XII-27
id.	Foza	0° 49' W	45° 54'	1083	1925	1926-34	31	28-VI-35	-16	12-I-26
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA									
Sile-Brenta	Castelfranco Veneto	0° 31' W	45° 41'	44	1924	1924-34	40	27-VI-35	-17	3-II-29
id.	Mogliano Veneto	0° 13' W	45° 34'	8	1934	1934	37	28-VI-35	-10	11-II-35
	BACCHIGLIONE									
Astico	Lavarone	1° 12' W	45° 57'	1171	1923	1924-34	31	28-VI-35	-16	3-II-29
id.	Tonezza	1° 7' W	45° 52'	992	1927	1928-34	31	28-VI-35	-16	12-II-29
Ghèlpach	Asiago	0° 57' W	45° 53'	999	1924	1925-34	39	16-VII-28	-29	14-II-32
Astico	Cogollo del Cengio	1° 2' W	45° 47'	350	1927	1928-34	37	28-VI-35	-17	14-II-32
Leogra-Timonchio	Valli del Pasubio	1° 12' W	45° 45'	477	1930	1931-34	37	28-VI-35	-13	14-II-32
id.	Thiene	0° 59' W	45° 43'	147	1927	1928-34	38	28-VI-35	-16	3-II-29
Lavarda	Crosara	0° 51' W	45° 47'	417	1931	1932-34	35	28-VI-35	- 9	13-II-32
	AGNO-GUÀ									
Agno	Recoaro	1° 14' W	45° 43'	445	1924	1927-34	36	3-VIII-28	-17	12-II-29
	ALTO ADIGE									
Sliniga	Slingia	1° 59' W	46° 43'	1726	1923	1924-34	24	28-VI-35 18-VII-29	-23	13-II-29
Rom	Tubre	2° 0' W	46° 49'	1270	1924	1932-34	29	28-VI-35	-18	15-II-29
	Prato allo Stelvio	1° 52' W	46° 38'	927	1934	1934	31	28-VI-35	-10	11-II-35
	Silandro	1° 41' W	46° 38'	706	1925	1921-34	35	28-VI-35	-14	14-II-29
Senale	La Madonna	1° 36' W	46° 44'	1497	1923	1924-34	27	27-VI-35	-19	12-I-26
Passirio	Tolle di Sopra	1° 13' W	46° 45'	1400	1926	1927-34	30	18-VIII-32	-18	10-I-31
id.	Plata	1° 17' W	46° 50'	1147	1923	1924-34	35	20-VIII-32	-21	15-II-29
	Tesimo	1° 16' W	46° 34'	635	1934	1934	36	28-VI-35	»	11-II-35
Isarço	Terme Brennero	0° 59' W	46° 59'	1309	1924	1924-34	30	28-VI-35	-25	12-II-29

Bacino secondario	Stazione	Coordinate geografiche		Quota sul mare metri	Anno d'inizio delle osservazioni	Estremi assoluti				
		Longit.	Latit.			Periodo di osservazione	mass.	Data	min.	Data
	(segue) ALTO ADIGE									
Isarco	Colle Isarco	1° 1′ W	46° 57′	1082	1928	1929-34	34	16-VII-28	-20	14-II-29
Fleres	Fleres	1° 7′ W	46° 58′	1246	1923	1924-34	30	15-VII-28	-17	13-II-29 11-II-35
Isarco	Vipiteno	1° 2′ W	46° 54′	945	1933	1933-34	34	27-VI-35	-19	26-I-34
	Dobbiaco	0° 14′ W	46° 45′	1250	1935	—	—	—	—	—
Braies	S. Vito in Braies	0° 22′ W	46° 43′	1351	1925	1931-34	26	27-VI-35	-21	13-II-32
Anterselva	Anterselva di Mezzo	0° 21′ W	46° 51′	1236	1924	1926-34	33	27-VI-35	-22	13-I-26
Aurino	Casere	0° 20′ W	47° 4′	1600	1923	1924-34	31	28-VI-35 29-VII-33	-25	12-II-29
	Passo di Campolongo	—	—	—	1936	—	—	—	—	—
Riva	Riva di Tures	0° 24′ W	46° 57′	1600	1923	1924-34	26	16-VII-28	-25	12-II-29
Gadera	Corvara	0° 34′ W	46° 53′	1558	1924	1926-34	29	28-VI-35	-21	11-II-36
S. Cassiano	S. Cassiano	0° 32′ W	46° 35′	1545	1923	1924-34	31	11-VIII-25	-23	12-II-29
Rienza	Maranza	0° 48′ W	46° 49′	1415	1926	1927-34	29	30-VI-31	-20	12-II-29
id.	Spinga	0° 49′ W	46° 47′	1105	1927	1927-34	30	16-VII-28	-18	14-II-29
Gardena	Selva di Gardena	0° 42′ W	46° 34′	1563	1932	1932-34	33	19-VIII-32	-20	23-I-33 11-II-35
id.	Ortisei	0° 48′ W	46° 35′	1236	1931	1932-34	30	27-VI-35 20-VIII-32	-18	13-II-32
Isarco	Castello di Presule	0° 58′ W	46° 31′	868	1926	1927-34	33	29-VI-35	-17	14-II-29
	MEDIO E BASSO ADIGE									
Noce	Peio	1° 48′ W	46° 22′	1580	1924	1925-34	32	27-VI-35	-20	14-II-29
Vermigliana	Passo del Tonale	1° 53′ W	46° 16′	1850	1924	1925-34	35?	17-VIII-32	-21	9-III-35
Rabbi	Piazzola di Rabbi	1° 38′ W	46° 25′	1314	1936	—	—	—	—	—
Vermigliana	Fucine	1° 43′ W	46° 19′	977	1927	1928-34	33	19-VII-29	-15	13-II-32
Pescara	Proves	1° 26′ W	46° 29′	1414	1925	1926-34	27	28-VI-35 16-VII-28	-15	18-XII-27 11-II-35
Noce	Cles	1° 26′ W	46° 23′	656	1933	1933-34	32	28-VI-35	-10	11-XII-33
Romedio	Mendola	1° 15′ W	46° 25′	1360	1923	1927-34	30	29-VI-35	-18	13-II-29
Sporeggio	Paganella	1° 25′ W	46° 9′	1850	1931	1932-34	26	28-VI-35	-18	23-I-33
	(segue) MEDIO E BASSO ADIGE									
Noce	Mezzolombardo	1° 22′ W	46° 13′	215	1924	1925-34	37	14-VI-31	-14	4-II-29
Avisio	Passo Pordoi	0° 39′ W	46° 30′	2140	1924	1931-34	26	29-VII-33	-24	7-II-31
Travignolo	Passo Rolle	0° 40′ W	46° 18′	1984	1923	1924-25 1928-34	26	17-VIII-32	-23	18-XII-27
id.	Predazzo	0° 51′ W	46° 19′	1020	1924	1925-34	33	20-VII-28	-16	15-II-29
Avisio	Cavalese	1° 0′ W	46° 18′	1014	1932	1932-34	34	27-VI-35	-16	11-II-35
Cadino	Cadino di Fiemme	1° 2′ W	46° 14′	1150	1926	1927-34	29	28-VI-35 14-VII-27	-20	15-II-29
	Monte Bondone	1° 22′ W	46° 2′	1530	1926	1927-34	27	28-VI-35 28-VII-28	-17	12-II-36
Fersina	S. Orsola	1° 9′ W	46° 6′	925	1929	1930-34	34	19-VIII-32	-14	13-II-32
Cavallino	Folgaria	1° 17′ W	45° 56′	1168	1930	1930-34	30	13-VII-31	-16	13-II-32
Leno	Rovereto	1° 25′ W	45° 54′	211	1931	1931-34	38	29-VI-35	-19	11-I-31
	Ronzo	1° 30′ W	45° 54′	974	1925	1926-34	30	28-VI-35 24-VII-29	-17	15-II-29
Progno d'Illasi	Campofontana	1° 18′ W	45° 38′	1223	1927	1927-34	29	28-VI-35	-19	12-II-29
id.	Giazza	1° 20′ W	45° 39′	758	1927	1927-34	33	29-VI-35	-18	8-II-29
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE									
	Erbezzo	—	—	—	1936	—	—	—	—	—
	Marzana	—	—	—	1936	—	—	—	—	—
	Quintarello	0° 51′ W	45° 34′	32	1934	1934-35	37	28-VI-35	-13	13-II-35
	Noventa Vicentina	0° 55′ W	45° 18′	16	1924	1925-34	39	28-VI-35 13-VII-31	-20	16-II-29
	Monselice	0° 42′ W	45° 15′	9	1931	1932-34	39	28-VI-35	-12	14-I-31
	PIANURA FRA ADIGE E PO									
	Lendinara	0° 52′ W	45° 5′	9	1932	1932-34	39	28-VI-35	-17	13-II-32
	S. Martino di Venezze	0° 34′ W	45° 8′	6	1931	1932-34	38	28-VI-25	-19	13-III-33
	Castelmassa	0° 9′ W	45° 1′	12	1932	1932-34	41?	28-VI-35	-14	13-II-32

OSSERVATORIO DI PISINO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi): Media	Media degli estremi giornalieri: Massimi	Media degli estremi giornalieri: Minimi	Estremi assoluti: Massimo	Estremi assoluti: Minimo	Umidità relativa: Media in centesimi	Umidità relativa: Giorni con media ≥ 80/100	Nebulosità: Media in decimi	Nebulosità: Giorni con media ≥ 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con: Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo: Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media: < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	≥ 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	7,1	9,8	3,7	12,3	−1,8	89	28	8,6	22	189,5	20	—	—	1	14	3	—	—	—	—	—
Febbraio	4,8	8,4	1,5	14,0	−8,2	81	17	7,2	17	184,1	13	1	—	—	8	3	—	—	—	—	—
Marzo	8,7	13,1	4,3	18,3	−1,9	73	9	6,5	13	130,0	17	—	—	1	4	5	—	—	—	—	—
Aprile	11,4	15,9	6,7	22,5	1,2	77	11	7,0	14	104,0	21	—	1	1	6	—	—	—	—	—	—
Maggio	15,7	21,0	10,3	24,9	5,2	77	10	5,8	7	175,0	20	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Giugno	18,8	24,3	13,2	30,2	7,0	80	13	5,7	7	105,6	14	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—
Luglio	22,0	28,0	15,1	33,1	11,2	76	7	3,2	2	68,0	11	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—
Agosto	20,5	27,1	13,7	31,2	10,6	67	—	3,3	2	7,6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Settembre	16,8	22,9	11,9	29,0	5,9	70	4	5,5	8	108,2	10	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—
Ottobre	8,4	13,4	3,8	17,3	−0,5	76	10	5,3	12	142,2	11	—	1	1	5	5	—	—	—	—	—
Novembre	6,8	12,0	2,1	16,1	−5,2	79	15	4,7	7	49,0	15	—	—	—	7	9	—	—	—	—	—
Dicembre	4,3	8,9	0,4	12,7	−5,3	76	14	6,0	13	35,6	10	—	—	—	9	10	—	—	—	—	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	138	—	124	1298,8	168	1	2	11	—	35	—	—	—	—	—
Anno – Media	12,1	—	—	—	—	77	—	5,7	—	—	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI GORIZIA

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi): Media	Media degli estremi giornalieri: Massimi	Media degli estremi giornalieri: Minimi	Estremi assoluti: Massimo	Estremi assoluti: Minimo	Umidità relativa: Media in centesimi	Umidità relativa: Giorni con media ≥ 80/100	Nebulosità: Media in decimi	Nebulosità: Giorni con media ≥ 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con: Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo: Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media: < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	≥ 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	7,2	9,4	5,2	13,6	0,1	89	25	8,6	25	293,4	21	—	—	—	20	—	3,9	31	—	—	—
Febbraio	6,1	9,4	3,0	15,0	−6,5	81	18	7,0	16	162,8	14	1	—	2	9	1	5,9	29	—	—	—
Marzo	10,2	14,5	6,6	20,0	2,0	79	18	7,0	18	86,0	13	—	—	—	2	—	4,4	27	—	—	4
Aprile	12,5	16,9	8,6	24,0	4,1	80	14	8,2	21	177,0	21	—	—	3	—	—	»	»	»	»	—
Maggio	17,4	22,6	13,1	28,0	7,7	77	11	6,6	14	204,6	20	—	2	4	—	—	»	20	»	»	11
Giugno	20,2	25,9	15,9	32,6	10,2	76	6	6,4	12	127,2	17	—	—	4	—	—	6,2	30	—	—	—
Luglio	23,4	28,9	18,0	33,8	13,6	69	1	3,7	2	95,0	13	—	—	2	—	—	6,6	31	—	—	—
Agosto	22,0	27,4	16,9	31,6	13,9	64	—	3,7	3	43,8	9	—	—	1	—	—	5,3	31	—	—	—
Settembre	18,3	22,6	14,2	29,5	7,7	75	7	6,1	13	99,4	12	—	—	1	2	—	5,4	26	—	—	4
Ottobre	9,4	13,9	5,7	17,9	0,5	75	6	6,1	15	75,4	12	—	—	—	3	1	5,8	31	—	—	—
Novembre	7,9	12,0	4,4	16,0	−1,6	78	13	5,7	12	65,8	10	—	—	—	5	—	5,6	30	—	—	—
Dicembre	4,8	8,9	2,1	12,7	−1,9	77	12	5,1	9	35,8	8	—	—	—	12	—	6,0	31	—	—	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	131	—	161	1466,2	170	1	2	17	53	2	—	317	—	—	19
Anno – Media	13,3	—	—	—	—	77	—	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI TRIESTE

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi): Media	Media degli estremi giornalieri: Massimi	Media degli estremi giornalieri: Minimi	Estremi assoluti: Massimo	Estremi assoluti: Minimo	Umidità relativa: Media in centesimi	Umidità relativa: Giorni con media ≥ 80/100	Nebulosità: Media in decimi	Nebulosità: Giorni con media ≥ 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con: Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo: Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media: < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	≥ 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	8,9	10,8	7,2	14,5	4,7	78	16	8,8	25	200,5	23	—	—	1	4	—	7,8	27	3	1	—
Febbraio	7,1	9,4	5,1	14,1	−4,5	69	13	7,4	18	112,8	14	1	—	—	2	—	12,3	19	4	6	—
Marzo	11,1	14,1	8,7	17,8	5,4	65	6	6,7	18	69,7	13	—	—	1	1	—	9,1	27	—	4	—
Aprile	13,7	17,0	11,0	23,7	7,5	65	1	8,2	22	80,4	20	—	1	1	—	—	11,0	25	1	4	—
Maggio	18,7	22,1	15,8	27,6	10,5	60	2	6,1	13	103,9	13	—	—	6	—	—	10,7	25	1	5	—
Giugno	21,4	24,7	18,3	31,6	13,0	57	1	5,7	9	85,2	14	—	—	8	—	—	9,7	24	5	1	—
Luglio	24,5	27,7	20,9	34,0	16,5	59	—	3,1	4	71,4	10	—	—	3	—	—	9,3	27	2	2	—
Agosto	23,3	27,0	20,0	31,9	16,9	53	—	3,2	3	17,7	7	—	—	2	—	—	13,1	23	2	6	—
Settembre	19,6	22,7	16,7	29,0	8,3	61	6	5,4	10	53,0	7	—	—	4	—	—	14,5	19	2	9	—
Ottobre	11,1	14,1	8,7	17,6	5,4	61	3	5,8	15	80,3	10	—	—	1	—	—	16,7	18	4	9	—
Novembre	10,0	12,4	7,9	16,3	2,0	65	5	5,6	13	16,2	7	—	—	—	1	—	13,2	22	—	8	—
Dicembre	7,4	9,4	5,7	12,8	2,5	74	14	6,3	14	32,2	6	—	—	—	1	—	13,3	22	2	7	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	67	—	164	923,3	144	1	1	27	9	—	—	278	26	62	—
Anno – Media	14,7	—	—	—	—	64	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	11,7	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI UDINE

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi): Media	Media degli estremi giornalieri: Massimi	Media degli estremi giornalieri: Minimi	Estremi assoluti: Massimo	Estremi assoluti: Minimo	Umidità relativa: Media in centesimi	Umidità relativa: Giorni con media ≥ 80/100	Nebulosità: Media in decimi	Nebulosità: Giorni con media ≥ 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con: Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo: Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media: < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	≥ 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	7,0	8,8	5,4	13,2	1,1	80	15	7,9	23	321,6	20	—	—	1	5	1	11,4	25	3	2	1
Febbraio	5,6	8,8	3,1	15,2	−5,2	73	13	6,0	14	199,6	15	—	1	1	1	—	13,5	21	3	5	—
Marzo	10,3	14,4	7,2	20,4	4,1	72	11	5,6	11	98,4	12	—	—	—	—	—	11,3	20	7	1	3
Aprile	12,5	16,6	8,9	23,8	4,0	73	10	6,5	14	224,0	20	—	2	3	—	—	13,7	17	6	4	3
Maggio	17,5	23,0	12,8	27,7	7,9	71	7	5,2	7	179,6	19	—	—	9	—	—	12,6	23	7	1	—
Giugno	19,8	25,7	15,1	32,5	9,2	72	3	5,4	9	185,0	19	—	—	10	—	—	12,0	26	4	—	—
Luglio	22,8	28,5	17,4	32,7	12,7	69	2	3,5	4	179,0	14	—	—	6	—	—	11,1	27	3	1	—
Agosto	21,7	27,7	16,5	31,7	13,5	64	—	3,1	3	50,6	10	—	—	5	—	—	11,1	26	2	2	1
Settembre	18,3	23,3	14,4	29,3	7,7	72	10	5,5	8	134,2	10	—	1	4	—	—	11,6	21	6	3	—
Ottobre	9,6	14,2	6,0	18,3	3,0	75	5	5,4	14	54,8	9	—	—	—	—	—	13,2	23	4	3	1
Novembre	7,9	11,7	4,8	15,3	−1,1	81	13	4,5	8	81,8	9	—	—	—	1	5	11,2	22	6	2	—
Dicembre	5,2	8,6	2,7	12,3	1,0	72	11	4,3	5	31,6	9	—	—	—	—	7	10,2	25	3	3	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	100	—	120	1740,2	166	—	4	39	7	13	—	276	54	27	9
Anno – Media	13,2	—	—	—	—	73	—	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	11,9	—	—	—	—

ELEMENTI METEOROLOGICI OSSERVATI DURANTE L'ANNO 1936

OSSERVATORIO DI CONEGLIANO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	6,4	9,5	4,1	15,5	-0,1	85	23	8,9	24	124,6	19	1	—	—	1	2	3,8	31	—	—	—
Febbraio	5,2	9,7	1,6	15,5	-6,9	79	17	6,9	16	150,1	13	1	—	—	5	7	5,7	27	1	1	—
Marzo	10,1	15,4	6,0	22,4	0,6	79	17	7,0	18	101,4	18	—	—	1	1	—	5,3	31	—	—	—
Aprile	12,4	17,5	7,8	24,2	2,3	81	17	8,1	21	180,6	17	—	—	3	—	—	5,8	30	—	—	—
Maggio	17,7	24,3	11,8	28,7	5,5	74	10	6,2	13	85,7	14	—	—	1	—	—	5,2	31	—	—	—
Giugno	20,2	26,6	14,5	32,8	7,6	76	6	6,7	13	125,2	12	—	1	5	—	—	»	19	—	—	11
Luglio	22,9	29,4	16,8	33,6	12,6	76	6	4,7	6	130,8	11	—	2	5	—	—	4,1	31	—	—	—
Agosto	21,8	29,0	15,4	33,1	12,3	74	2	4,3	4 (1)	63,4	9	—	—	2	—	—	3,5	31	—	—	—
Settembre	18,3	24,5	13,5	30,5	5,6	81	14	6,8	15	176,2	12	—	1	3	2	—	4,5	30	—	—	—
Ottobre	9,3	16,3	4,3	19,7	0,6	83	20	6,1	13	48,2	10	—	1	1	—	4	3,6	31	—	—	—
Novembre	6,6	12,5	2,4	17,0	-4,8	84	21	5,3	11	38,8	7	—	—	—	3	9	2,7	30	—	—	—
Dicembre	3,5	9,2	0,1	13,3	-4,8	82	18	4,7	9	39,2	7	—	—	—	1	17	3,3	31	—	—	—
ANNO – Totale	—	—	—	—	—	—	171	—	163	1264,2	148	2	5	21	13	39	—	353	1	1	11
ANNO – Media	12,9	—	—	—	—	80	—	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Manca un dato.

OSSERVATORIO DI TREVISO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	7,1	8,7	5,3	13,1	1,0	86	22	8,7	24	149,8	19	—	—	—	10	2	13,1	17	10	4	—
Febbraio	5,5	8,2	2,9	12,3	-5,6	78	14	6,8	15	120,2	11	2	—	—	9	8	15,8	17	6	6	—
Marzo	10,4	13,7	7,6	19,7	3,3	74	11	6,9	17	113,9	17	—	—	—	4	—	16,5	15	8	8	—
Aprile	12,8	16,3	9,4	22,8	5,4	75	8	7,7	21	125,7	17	—	1	5	3	—	16,5	15	9	6	—
Maggio	18,2	22,9	14,0	27,2	8,4	68	2	6,2	12	100,7	18	—	1	6	—	—	16,8	12	12	7	—
Giugno	20,9	26,0	16,4	32,6	9,4	69	1	6,6	12	152,9	16	—	1	7	1	—	15,1	14	13	3	—
Luglio	24,1	28,9	19,2	33,1	14,9	66	1	4,7	4	29,4	9	—	1	2	—	—	14,2	18	11	2	—
Agosto	22,7	27,8	18,0	30,7	15,2	64	—	3,9	5	42,9	5	—	1	4	—	—	13,8	21	8	2	—
Settembre	18,8	22,9	15,1	29,3	6,7	71	7	6,8	12	101,7	9	—	—	4	5	—	15,4	15	7	8	—
Ottobre	10,2	14,2	6,5	17,1	3,9	74	5	5,5	9	68,5	7	—	1	1	4	1	14,0	23	5	3	—
Novembre	7,9	11,2	4,9	14,8	-4,9	82	16	5,5	12	23,6	8	—	—	—	11	11	12,7	21	6	3	—
Dicembre	4,6	7,7	2,1	11,0	-4,8	82	18	5,6	12	43,1	9	—	—	—	13	16	13,5	19	7	5	—
ANNO – Totale	—	—	—	—	—	—	105	—	155	1072,4	145	2	6	31	60	38	—	208	101	57	—
ANNO – Media	13,6	—	—	—	—	74	—	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	14,8	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI BELLUNO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	3,2	5,7	1,0	12,4	-2,6	94	28	7,1	21	191,4	18	3	—	—	5	1	—	—	—	—	—
Febbraio	2,5	6,6	-0,4	13,0	-9,0	72	10	5,1	8	134,0	12	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Marzo	7,8	12,3	4,1	19,3	-0,5	80	15	5,8	12	90,7	18	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Aprile	10,2	14,3	6,8	20,5	0,4	78	12	7,4	14	157,8	19	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Maggio	14,7	20,5	9,9	25,7	4,1	75	1	6,0	11	119,8	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Giugno	17,4	23,2	12,7	30,7	5,1	76	—	6,0	12	156,0	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luglio	20,3	26,3	15,1	30,7	9,5	73	—	4,6	5	107,0	16	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	19,3	25,8	14,0	29,4	9,5	73.	—	5,5	11	118,2	14	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Settembre	16,4	22,0	12,2	28,6	3,4	76	1	6,1	9	104,6	11	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Ottobre	7,7	14,0	3,1	17,2	-1,1	82	27	5,5	9	28,4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembre	4,6	10,0	1,1	14,7	-5,2	85	30	4,1	10	78,4	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dicembre	1,6	6,6	1,4	10,4	-6,2	85	31	4,3	10	50,0	7	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—
ANNO – Totale	—	—	—	—	—	—	155	—	133	1336,3	175	5	—	10	7	13	—	—	—	—	—
ANNO – Media	10,5	—	—	—	—	79	—	5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI VICENZA

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	6,5	7,9	5,2	12,2	2,2	86	25	9,0	27	192,8	21	—	—	—	30	2	4,6	31	—	—	—
Febbraio	5,6	8,0	3,3	11,3	-5,4	75	15	7,0	17	152,1	16	1	1	1	24	3	8,1	25	3	1	—
Marzo	10,5	13,1	8,0	19,2	4,1	75	12	6,5	15	134,4	17	—	—	—	17	—	7,6	28	3	—	—
Aprile	12,8	15,5	10,2	20,9	6,3	75	10	8,1	20	144,5	20	—	—	2	10	—	7,8	28	2	—	—
Maggio	18,0	21,9	14,2	26,7	8,8	66	2	6,6	14	94,8	10	—	—	2	8	—	7,4	31	—	—	—
Giugno	21,1	25,7	16,8	32,8	10,4	64	1	6,6	10	81,6	8	—	—	5	9	—	7,7	30	—	—	—
Luglio	24,3	28,7	19,7	33,0	16,0	59	—	4,8	8	29,1	5	—	2	4	3	—	8,0	31	—	—	—
Agosto	22,9	27,5	18,3	31,2	14,7	60	—	4,5	4	9,1	5	—	—	4	8	—	7,0	31	—	—	—
Settembre	19,3	22,7	15,6	29,7	9,7	70	5	7,4	17	144,4	9	—	1	6	16	—	7,1	30	—	—	—
Ottobre	11,0	14,4	8,1	16,9	5,7	69	4	5,7	14	62,5	9	—	—	2	18	3	6,8	31	—	—	—
Novembre	7,5	9,9	5,4	13,6	-1,9	74	9	5,6	12	41,3	9	—	—	—	27	9	5,3	30	—	—	—
Dicembre	6,2	7,2	5,2	11,2	-5,0	80	17	5,2	10	80,4	7	—	—	—	26	5	5,2	31	—	—	—
ANNO – Totale	—	—	—	—	—	—	100	—	168	1167,0	136	1	4	26	196	32	—	357	8	1	—
ANNO – Media	13,8	—	—	—	—	71	—	6,4	—	—	—	—	—	—	—	—	6,9	—	—	—	—

Osservatorio di Venezia (Lido)

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media ≥ 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media ≥ 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	≥ 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	7,2	9,3	5,7	12,9	2,0	84	22	8,8	25	83,2	18	—	—	—	3	—	10,3	27	4	—	—
Febbraio	6,0	8,7	3,8	13,1	−4,6	76	13	6,7	15	118,8	13	—	—	—	6	3	18,5	12	7	10	—
Marzo	10,8	14,2	8,2	19,6	4,6	78	14	6,7	16	81,0	11	—	—	—	5	—	19,5	14	5	12	—
Aprile	13,0	16,5	10,2	21,2	5,8	78	14	7,9	23	63,8	17	—	—	1	1	—	18,4	11	10	9	—
Maggio	18,4	22,6	14,8	26,8	9,7	75	6	5,6	13	56,6	13	—	—	2	—	—	17,6	13	9	9	—
Giugno	21,0	25,4	17,2	30,8	11,2	73	3	5,9	9	90,0	14	—	—	4	—	—	17,4	11	10	9	—
Luglio	24,0	27,9	19,9	31,2	16,3	72	1	3,5	4	27,6	6	—	—	1	—	—	17,0	11	10	10	—
Agosto	23,0	27,4	18,8	30,6	16,3	69	—	3,1	2	12,2	6	—	—	—	—	—	15,5	18	9	4	—
Settembre	19,5	23,4	16,1	27,8	8,8	76	13	5,5	9	130,2	10	—	—	—	2	—	16,3	14	10	6	—
Ottobre	10,7	14,9	7,6	18,1	5,3	80	15	5,3	12	84,6	9	—	—	—	2	—	17,8	15	9	7	—
Novembre	8,5	11,7	5,8	15,8	−2,1	81	19	5,2	11	12,6	7	—	—	—	6	3	15,6	19	4	7	—
Dicembre	4,8	8,1	2,9	12,1	−3,3	82	14 (1)	7,3	19	23,0	7	—	—	—	10	15	15,0	21	5	5	—
ANNO Totale		—	—	—	—	—	134	—	157	783,6	131	—	—	8	35	21	—	186	92	88	—
ANNO Media	13,9	—	—	—	—	77	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	16,6	—	—	—	—

(1) Mancano 3 dati.

Osservatorio sul Colle Venda

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media ≥ 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media ≥ 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	≥ 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	4,0	5,5	2,8	9,7	−1,1	87	23	8,8	25	118,6	20	1	—	—	18	1	19,9	9	8	14	—
Febbraio	2,0	4,4	0,7	8,9	−7,2	78	16(1)	6,6	14	175,6	17	1	—	1	13	1	21,1	8	6	15	—
Marzo	7,3	9,8	5,3	17,2	1,2	79	16	6,2	15	162,4	15	—	—	—	12	1	23,0	11	6	14	—
Aprile	9,2	11,9	6,9	16,7	3,6	80	18	7,6	18	126,4	19	—	—	1	14	—	22,0	8	4	18	—
Maggio	14,6	17,9	11,7	22,4	8,4	73	7	5,8	11	145,4	14	—	—	1	6	—	18,5	12	6	13	—
Giugno	17,9	21,8	14,4	28,0	7,3	67	4	5,5	5	78,2	15	—	—	3	6	—	17,6	14	7	9	—
Luglio	21,1	25,0	17,6	29,4	9,4	62	—	3,8	1	15,4	6	—	—	1	5	—	15,3	16	9	6	—
Agosto	20,0	23,9	16,6	27,4	12,1	62	—	3,4	1	69,6	6	—	1	4	3	—	15,5	16	8	7	—
Settembre	16,0	19,4	13,2	27,0	4,3	78	11	6,6	10	121,4	9	—	—	—	10	—	19,6	15	3	12	—
Ottobre	7,8	10,1	5,8	13,3	2,4	74	12	5,2	12	104,2	11	—	—	—	10	1	19,6	16	4	11	—
Novembre	6,3	8,3	4,9	13,4	1,3	69	8	4,8	6	19,6	7	—	—	—	7	2	16,5	13	10	7	—
Dicembre	3,9	5,6	2,6	10,7	−0,2	70	11	4,6	8	52,2	7	1	—	—	11	5	21,0	13	5	13	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	126	—	126	1189,0	146	3	1	11	115	11	—	151	76	139	—
ANNO Media	10,8	—	—	—	—	73	—	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	19,3	—	—	—	—

(1) Manca un dato

Osservatorio di Padova

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media ≥ 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media ≥ 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	≥ 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	6,4	7,8	4,2	14,5	−0,5	91	28	8,8	25	131,7	17	—	—	—	14	2	4,3	31	—	—	—
Febbraio	5,0	9,0	1,8	14,1	−6,0	83	20	7,0	16	137,8	11	—	—	—	10	7	4,9	28	1	—	—
Marzo	10,1	14,8	6,0	20,6	1,0	82	18	6,5	16	119,7	13	—	—	—	7	1	6,4	31	—	—	—
Aprile	12,2	17,0	7,7	22,8	2,2	83	18	8,0	23	121,0	20	—	—	—	3	—	5,9	30	—	—	—
Maggio	17,8	23,4	12,1	27,9	5,8	75	7	6,0	14	116,7	11	—	—	4	—	—	5,8	31	—	—	—
Giugno	20,8	27,0	15,1	32,6	8,2	73	4	6,3	8	96,5	13	—	1	4	—	—	5,3	30	—	—	—
Luglio	23,9	29,8	17,6	34,0	12,8	69	1	4,0	4	17,8	6	—	1	1	—	—	5,2	31	—	—	—
Agosto	22,5	29,2	16,1	32,5	12,5	67	—	3,6	2	17,9	6	—	—	2	—	—	4,8	31	—	—	—
Settembre	18,7	24,6	13,8	31,6	6,2	78	12	6,9	14	99,8	10	—	—	4	10	—	5,2	29	1	—	—
Ottobre	9,6	15,7	4,8	19,0	0,9	82	20	5,7	12	75,0	11	—	—	1	2	—	3,3	31	—	—	—
Novembre	6,8	11,8	2,9	16,3	−5,1	87	23	5,7	11	12,6	6	—	—	—	6	9	2,4	30	—	—	—
Dicembre	3,1	7,5	0,0	12,5	−4,4	90	24	7,2	16	46,0	7	—	—	—	5	13	3,4	30	—	1	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	175	—	161	992,5	131	—	2	16	57	32	—	363	2	1	—
ANNO Media	13,1	—	—	—	—	80	—	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	4,7	—	—	—	—

Osservatorio di Rovigo

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media ≥ 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media ≥ 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	≥ 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	5,8	7,5	3,9	12,2	−0,9	90	27	8,9	27	47,5	19	—	—	—	7	—	7,0	30	1	—	—
Febbraio	4,8	7,3	2,1	12,0	−5,1	82	18	6,8	15	104,8	16	1	—	1	9	4	8,4	27	2	—	—
Marzo	10,1	13,9	6,8	19,9	1,3	80	18	6,5	16	68,2	15	—	—	—	6	—	9,0	26	4	1	—
Aprile	12,3	16,5	8,6	23,6	3,0	81	15	7,9	21	95,8	21	—	—	2	2	—	8,0	29	1	—	—
Maggio	17,8	23,4	13,0	28,3	8,0	74	6	6,2	14	93,6	15	—	—	6	—	—	7,0	31	—	—	—
Giugno	21,3	27,5	16,0	35,0	10,2	68	1	5,8	10	46,6	8	—	—	4	—	—	7,0	30	—	—	—
Luglio	24,5	31,1	18,7	36,5	13,6	66	2	3,3	4	41,8	6	—	1	1	—	—	6,3	31	—	—	—
Agosto	22,9	29,2	17,6	32,8	13,5	68	1	3,0	3	61,4	7	—	—	3	—	—	6,7	31	—	—	—
Settembre	18,7	23,5	14,8	31,5	7,5	89	26	7,7	14	120,8	11	—	—	1	4	—	7,5	28	1	1	—
Ottobre	9,8	13,8	6,1	17,5	3,0	81	19	5,3	14	87,6	9	—	—	—	6	—	7,7	29	1	1	—
Novembre	6,8	10,1	4,0	14,2	−3,9	89	23	6,2	15	19,4	12	—	—	—	13	3	6,5	30	—	—	—
Dicembre	2,8	5,4	0,5	10,7	−4,7	91	26	7,4	19	25,0	12	—	—	—	12	1	»	20	—	2	9
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	182	—	164	812,5	151	1	1	18	59	8	—	342	10	5	9
ANNO Media	13,1	—	—	—	—	80	—	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI BOLZANO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) Media	Media degli estremi giornalieri Massimi	Media degli estremi giornalieri Minimi	Estremi assoluti Massimo	Estremi assoluti Minimo	Umidità relativa Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Nebulosità Media in decimi	Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Giorni con Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo Velocità media km/ora	Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	3,0	6,0	1,9	11,2	-3,4	80	18	7,7	21	58,5	12	6	—	—	12	6	—	—	—	—	—
Febbraio	3,1	7,8	-0,7	13,8	-8,2	65	11	5,9	13	81,2	9	3	—	—	5	9	—	—	—	—	—
Marzo	9,5	14,6	5,1	21,3	0,0	60	5	6,0	14	25,4	10	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—
Aprile	12,1	17,2	7,8	24,2	1,1	61	2	7,6	19	83,4	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maggio	16,7	23,0	11,2	28,8	3,4	64	2	7,3	17	93,0	17	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Giugno	19,3	25,3	13,8	32,5	5,4	67	4	7,0	15	39,8	11	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Luglio	22,0	28,1	15,7	33,2	9,6	63	2	5,1	8	65,4	13	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	21,7	28,7	15,3	31,3	10,8	59	—	4,0	4	21,6	6	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Settembre	18,2	24,1	12,9	31,6	4,0	66	4	5,6	10	27,0	10	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Ottobre	8,9	16,0	2,7	18,9	-2,1	64	3	4,4	5	8,5	5	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—
Novembre	4,4	10,3	0,3	14,4	-5,5	78	11	5,0	9	35,8	8	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—
Dicembre	1,6	6,8	-2,4	12,9	-6,4	75	10	4,7	9	42,9	7	2	—	—	2	18	—	—	—	—	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	72	—	144	582,5	123	11	—	11	21	64	—	—	—	—	—
ANNO Media	11,7	—	—	—	—	67	—	5,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI TRENTO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) Media	Media degli estremi giornalieri Massimi	Media degli estremi giornalieri Minimi	Estremi assoluti Massimo	Estremi assoluti Minimo	Umidità relativa Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Nebulosità Media in decimi	Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Giorni con Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo Velocità media km/ora	Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	2,7	4,9	0,9	11,9	-3,5	79	17	8,0	23	113,8	12	7	—	—	11	2	4,4	30	1	—	—
Febbraio	3,1	7,1	0,4	13,0	-5,6	65	9	6,2	11	121,2	10	3	—	2	8	4	5,9	27	1	1	—
Marzo	8,7	13,8	5,2	21,3	1,8	66	6	6,3	14	91,9	15	—	—	—	—	2	5,6	31	—	—	—
Aprile	11,2	15,9	7,5	22,5	1,2	68	7	8,2	24	149,0	14	—	—	2	1	1	6,5	29	1	—	—
Maggio	15,8	22,0	11,3	26,8	6,4	70	5	7,1	15	100,8	19	—	—	3	3	—	5,5	31	—	—	—
Giugno	18,5	25,3	13,7	33,5	6,7	71	3	7,4	13	80,0	13	—	—	5	1	—	5,7	30	—	—	—
Luglio	21,6	28,2	16,0	36,0	11,8	65	3	5,8	11	69,2	11	—	—	7	2	—	6,8	31	—	—	—
Agosto	20,9	28,7	15,4	32,6	13,2	62	—	5,1	7	72,8	8	—	—	6	—	—	5,9	31	—	—	—
Settembre	17,9	23,7	13,8	31,8	6,8	68	8	6,8	13	65,2	10	—	—	3	2	—	5,6	30	—	—	—
Ottobre	9,3	15,6	4,9	19,3	1,7	61	3	4,9	8	17,0	5	—	—	—	3	—	5,5	30	1	—	—
Novembre	5,4	9,7	2,7	14,2	-2,0	72	8	5,7	12	66,4	9	—	—	—	2	10	3,8	30	—	—	—
Dicembre	2,6	5,8	0,2	12,5	-3,6	71	8	5,3	10	52,6	5	1	—	—	2	19	4,1	31	—	—	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	77	—	161	999,9	131	11	—	28	35	38	—	361	4	1	—
ANNO Media	11,1	—	—	—	—	68	—	6,4	—	—	—	—	—	—	—	—	5,4	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI CORTINA D' AMPEZZO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) Media	Media degli estremi giornalieri Massimi	Media degli estremi giornalieri Minimi	Estremi assoluti Massimo	Estremi assoluti Minimo	Umidità relativa Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Nebulosità Media in decimi	Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Giorni con Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo Velocità media km/ora	Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	-1,0	2,6	-4,6	6,4	-11,0	—	—	6,3	16	85,8	2	10	—	—	2	—	5,1	30	—	—	1
Febbraio	-1,6	3,4	-6,5	8,2	-18,1	—	—	5,6	14	179,0	—	11	—	—	1	—	7,0	25	2	1	—
Marzo	3,1	8,6	-2,5	15,6	- 8,0	—	—	5,1	12	69,8	7	5	—	—	—	—	5,5	31	—	—	—
Aprile	5,5	10,5	0,4	17,0	- 8,5	—	—	6,8	14	116,4	11	4	1	—	—	—	7,2	29	1	—	—
Maggio	9,8	15,4	4,2	21,0	- 1,0	—	—	6,3	12	88,6	19	—	—	—	—	—	7,1	31	—	—	—
Giugno	12,4	18,1	6,7	26,3	- 0,2	—	—	6,0	9(1)	»	»	»	»	»	»	»	7,2	28	»	»	2
Luglio	15,2	20,9	9,4	28,2	4,0	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	24	1	1	5
Agosto	15,2	21,6	8,7	26,8	1,0	—	—	3,7	1	73,8	10	—	—	—	—	—	7,7	30	1	—	—
Settembre	12,2	17,5	6,8	26,3	- 1,5	—	—	4,4	6	84,2	10	1	—	—	—	—	7,3	29	1	—	—
Ottobre	4,4	9,5	-0,7	15,2	- 4,8	—	—	4,4	6	13,6	1	3	—	—	—	—	5,5	31	—	—	—
Novembre	1,9	6,6	-2,8	12,0	- 5,0	—	—	4,7	9	44,6	2	7	—	—	—	—	5,7	30	—	—	—
Dicembre	-0,3	4,3	-4,9	10,0	- 9,7	—	—	4,3	10	72,6	—	7	—	—	—	—	7,3	30	1	—	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	—	348	7	2	8
ANNO Media	6,6	—	—	—	—	—	—	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	6,6	—	—	—	—

(1) Mancano 2 dati.

OSSERVATORIO DI CIMA GRAPPA

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) Media	Media degli estremi giornalieri Massimi	Media degli estremi giornalieri Minimi	Estremi assoluti Massimo	Estremi assoluti Minimo	Umidità relativa Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Nebulosità Media in decimi	Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Giorni con Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo Velocità media km/ora	Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	-2,0	-0,2	-3,9	6,2	- 7,2	82	20	6,8	16	173,3	—	17	—	—	21	—	—	—	—	—	—
Febbraio	-3,3	-1,2	-5,0	6,0	-15,0	74	16	6,4	13	167,6	1	16	—	1	16	—	—	—	—	—	—
Marzo	-1,0	1,2	-2,7	8,6	- 7,0	89	25	6,8	17	151,7	9	13	—	—	24	—	—	—	—	—	—
Aprile	1,2	3,3	-0,5	9,0	- 5,1	88	24	7,8	18	269,2	11	10	3	3	24	—	—	—	—	—	—
Maggio	5,5	7,4	3,7	12,4	- 0,9	87	24	7,3	17	281,4	20	—	4	7	22	—	—	—	—	—	—
Giugno	8,9	11,1	6,7	18,1	- 1,0	84	23	7,4	16	247,2	17	2	4	6	17	—	—	—	—	—	—
Luglio	11,8	14,1	9,4	19,0	4,8	83	19	6,2	10	131,6	18	—	3	6	24	3	—	—	—	—	—
Agosto	11,4	14,0	9,0	18,6	5,4	81	18	5,6	7	102,4	16	—	2	3	19	—	—	—	—	—	—
Settembre	8,4	11,1	6,1	17,8	- 5,1	84	20	6,7	11	180,7	14	1	—	3	21	3	—	—	—	—	—
Ottobre	1,6	4,4	-0,8	13,6	- 4,0	73	11	4,9	6	39,9	1	7	—	—	13	1	—	—	—	—	—
Novembre	0,8	3,1	-1,2	8,2	- 4,0	68	13	4,7	7	100,2	5	5	—	—	11	—	—	—	—	—	—
Dicembre	-1,2	2,2	-3,3	9,0	- 8,0	71	14	4,3	9	70,1	2	7	—	—	7	—	—	—	—	—	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	227	—	147	1915,3	114	78	16	29	219	7	—	—	—	—	—
ANNO Media	3,5	—	—	—	—	80	—	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Media mensile ed annua degli estremi giornalieri termometrici ed estremi assoluti annui della temperatura — Anno 1936.

Bacino principale	Bacino secondario	Stazione	Gennaio mass.	Gennaio min.	Febbraio mass.	Febbraio min.	Marzo mass.	Marzo min.	Aprile mass.	Aprile min.	Maggio mass.	Maggio min.	Giugno mass.	Giugno min.	Luglio mass.	Luglio min.	Agosto mass.	Agosto min.	Settembre mass.	Settembre min.	Ottobre mass.	Ottobre min.	Novembre mass.	Novembre min.	Dicembre mass.	Dicembre min.	Media annua	Anno – Estremi assoluti mass.	data	min.	data	Escursione
Isole	Cherso	Cherso	12,7	7,8	11,7	5,2	16,9	9,0	19,1	11,3	25,0	15,8	27,3	18,1	30,9	21,8	30,0	20,2	26,5	17,4	17,6	8,9	16,3	8,7	12,3	5,5	16,5	36,0	19 (8)	−4,0	11 (2)	40,0
Piuca		Massone	6,0	0,1	2,8	−2,3	7,8	0,3	10,4	2,6	15,2	6,9	18,7	8,0	23,1	10,2	21,1	8,0	17,7	6,0	8,4	−0,7	6,4	−0,5	4,0	−4,3	6,3	29,0	19 (7)	−14,0	10-11 (2)	43,0
id.		Prevallo	6,8	2,4	5,8	−0,4	11,1	2,7	12,9	4,9	19,2	9,3	21,3	9,8	24,4	11,0	21,6	8,3	19,2	9,9	6,2	0,5	7,4	1,2	4,8	−2,7	9,1	30,0	27-28 (7)	−13,0	11 (2)	43,0
id.		Postumia	5,4	0,8	3,6	−1,6	8,6	0,6	11,1	3,2	16,9	7,2	22,2	11,0	25,4	12,7	22,9	11,8	17,0	7,8	9,2	1,2	4,8	0,2	2,4	−3,7	8,4	29,0	19 (7)	−17,0	12 (2)	46,0
Dalla Fiumàra all' Arsa		M. Maggiore	5,4	2,1	3,3	−0,9	7,4	1,8	9,8	4,8	14,4	8,5	18,1	10,8	22,4	12,6	21,2	12,0	15,7	9,1	7,4	1,8	6,3	2,2	4,7	−0,2	8,4	27,0	28 (7)	−14,0	11 (2)	41,0
id.		M. Lissina	6,8	1,8	4,6	−1,5	9,6	0,5	11,3	4,2	16,3	8,7	19,8	11,1	23,5	14,3	22,5	12,4	19,3	9,5	9,1	1,2	8,0	0,8	5,1	−1,2	9,1	28,0	6-26 (7)	−13,0	12 (2)	41,0
id.		Abbazia	10,9	7,4	9,8	5,4	13,5	7,7	15,6	10,3	21,0	14,5	23,0	16,7	26,5	19,8	25,7	18,2	21,6	15,3	13,3	7,6	12,5	7,2	10,1	5,0	14,1	30,0	17-27 (7)	−5,0	11 (2)	35,0
Arsa		Poglie	10,7	5,6	10,0	2,2	14,8	5,8	17,2	8,6	23,1	12,8	25,9	14,5	29,4	16,5	28,9	15,5	24,8	13,2	15,6	4,4	13,3	2,8	10,3	0,4	13,6	33,0	6 (7)	−8,0	12-14 (2)	41,0
Dall' Arsa al Quieto		Pola	12,1	7,0	10,0	5,5	13,8	9,2	16,1	10,6	20,9	14,7	24,1	17,5	26,7	20,6	25,8	18,9	22,4	15,6	15,6	7,8	13,9	5,0	11,1	3,8	14,5	31,0	31 (7)	−5,0	12 (2)	36,0
id.		Parenzo	11,5	6,5	10,4	4,2	15,3	6,7	18,0	9,4	23,0	12,8	26,6	16,1	29,8	18,6	28,6	16,7	24,3	15,2	15,9	7,3	14,3	5,8	10,9	3,6	14,6	34,0	27 (7)	−6,0	11 (2)	40,0
Timavo Sup.		Ca' di Caccia	3,9	1,4	2,2	−3,2	7,1	−0,2	11,0	2,4	16,6	7,1	19,1	8,6	24,7	10,8	22,0	9,0	19,1	7,2	8,2	−1,1	7,7	0,2	5,2	−2,0	7,8	34,0	11 (8)	−16,0	11 (2)	50,0
Dal Risano all' Isonzo		Vodizza di Castelnuovo	4,8	0,3	3,1	−2,7	8,6	0,4	11,4	2,8	17,3	7,3	20,6	9,0	24,5	11,5	24,0	9,9	18,7	7,2	9,1	−0,1	7,6	2,6	[1,7]		8,4	30,0	19 (7)	−15,0	12-13 (12)	45,0
id.		Basovizza	7,4	3,2	6,3	1,0	11,1	4,4	13,9	6,7	19,4	11,6	22,3	13,6	26,1	15,6	24,7	14,3	20,3	12,1	10,7	−3,6	9,3	3,2	6,8	0,4	10,9	32,0	28 (7)	−10,0	10 (2)	42,0
id.		Sesana	10,1	4,5	8,2	2,4	13,4	5,2	15,8	7,7	21,3	12,9	23,9	14,9	27,3	17,0	26,5	16,0	22,3	13,3	12,0	4,5	10,9	4,1	8,0	1,2	12,6	32,0	28 (7)	−10,0	11 (2)	42,0
id.		Villa Opcina	9,0	4,3	7,7	2,1	13,3	4,6	16,0	7,6	21,7	12,0	24,6	14,2	28,5	16,2	26,0	14,9	22,2	12,4	12,4	4,0	11,0	3,9	8,0	0,4	12,4	33,0	6-27 (7)	−8,0	11-13 (2)	41,0
id.		Servola	11,4	6,6	9,9	4,7	15,1	8,3	17,1	11,3	22,8	15,7	25,3	18,2	28,3	20,6	27,5	19,6	22,7	16,7	14,7	8,6	13,6	7,4	10,4	4,6	15,0	34,0	27 (7)	−7,0	11 (2)	41,0
Isonzo		Nallogu	2,5	−2,6	3,4	−3,6	9,0	−0,8	11,3	2,0	16,5	6,3	20,4	7,8	22,9	11,0	22,0	9,6	19,0	7,6	10,1	−0,1	4,8	−2,5	1,1	−4,3	11,4	28,0	18 (6) 27 (7)	−13,0	12 (2)	41,0
id.	Coritenza	Passo Predil	2,3	−1,0	1,4	−3,1	6,0	0,6	8,1	1,9	13,8	7,0	16,7	9,0	18,8	11,8	19,0	10,3	14,8	7,6	6,2	−0,5	3,5	−2,3	1,1	−4,2	6,2	25,0	19 (6)	−14,0	11 (2)	39,0
id.		Plezzo	6,1	3,0	7,1	1,0	12,6	3,4	13,9	6,3	20,6	10,4	24,6	12,5	27,6	15,2	25,6	13,6	21,6	11,6	11,9	3,3	9,3	1,0	5,3	−1,7	11,1	34,0	18 (6) 6 (7)	−6,0	11 (2)	40,0
id.		S. Lucia d' Isonzo	8,0	3,3	8,6	1,2	13,8	4,4	15,8	7,1	23,7	10,6	[20,9]		29,7	15,8	28,8	13,8	21,4	11,7	11,9	3,8	9,3	0,7	6,0	−0,5	10,9	36,0	6-17 (7-8)	−9,0	11 (2)	45,0
id.	Idria	Revenovse	5,4	−0,2	3,8	−2,7	7,7	0,3	9,5	4,0	15,0	7,4	18,2	9,4	21,6	10,9	20,3	9,4	15,8	7,4	6,1	−1,9	4,9	−1,4	2,7	−5,3	7,0	26,0	18 (6) 6-27 (7)	−14,0	10-11 (2)	40,0
id.	id.	Ca' di Caccia	3,9	1,5	3,7	−0,9	9,1	1,6	11,2	3,0	17,1	8,4	19,7	10,3	23,7	12,8	21,7	11,1	17,6	8,9	7,4	0,2	5,7	−0,7	3,2	−3,5	8,2	29,0	19 (6)	−12,0	11-12 (2)	41,0
id.	Baccia	Ravne	4,7	1,8	4,1	0,1	9,1	2,9	10,9	5,5	16,0	10,5	18,6	12,4	21,2	15,4	20,2	13,9	16,7	11,3	7,9	3,0	7,0	1,8	5,0	0,0	9,2	26,0	28 (7)	−10,0	11 (2)	36,0
id.	id.	Piedicolle	6,4	1,9	5,2	−1,4	11,1	2,3	14,0	4,1	18,5	8,1	21,5	10,1	24,3	12,9	23,4	11,3	19,0	9,3	9,2	1,0	7,6	0,2	5,6	−2,9	9,3	30,0	17 (6)	−11,0	11 (2)	41,0
id.	Vipacco	Carnizza	4,5	−0,1	2,8	−3,4	7,5	0,4	10,1	2,1	16,0	6,4	18,0	8,8	22,4	9,7	21,1	9,2	18,4	6,2	8,3	0,0	7,9	−1,3	6,3	−2,4	7,5	25,0	18 (6) 16 (7)	−14,0	12 (2)	39,0
id.	id.	Predmeia	3,4	−0,6	[1,3]		6,9	2,5	10,3	5,3	17,5	8,3	19,9	5,0	24,5	11,9	20,9	11,6	16,1	8,1	7,1	0,1	7,1	−0,1	4,0	−2,1	8,0	30,0	20 (7)	−12,0	11 (2)	42,0
id.	id.	Senosecchia	7,0	2,6	5,0	0,0	11,2	3,5	13,4	6,6	19,4	11,0	23,0	13,0	26,9	15,0	24,5	14,2	19,9	11,6	9,2	3,1	7,4	2,8	4,1	−1,6	10,5	32,0	6 (7) 22 (8)	−11,0	11 (2)	43,0
id.	Torre	Vedronza	8,0	2,5	8,0	0,1	12,0	3,6	14,6	6,1	20,2	8,8	23,0	11,6	25,8	13,1	25,4	11,7	21,2	10,1	13,5	0,9	11,0	−0,3	7,7	−3,1	10,6	30,0	8-27 (7)	−9,0	11-13 (2)	39,0
id.	Natisone	Platischis	5,8	2,4	5,5	0,7	10,0	4,2	11,6	6,3	18,5	10,6	21,3	12,5	23,9	14,7	23,1	13,0	19,8	10,9	11,0	5,3	8,4	1,7	5,4	−0,5	10,3	30,0	28 (7)	−9,0	11-12 (2)	39,0
id.	id.	Cividale	8,6	4,2	9,0	1,7	13,7	5,2	16,1	8,0	22,5	11,7	25,0	13,5	27,8	16,3	27,3	15,0	22,7	12,9	14,0	4,7	11,8	4,1	8,6	1,1	12,7	31,0	17-28 (7-8)	−9,0	11 (2)	40,0
Drava	Sesto	Sesto	1,1	−6,1	0,9	−7,9	6,9	−3,5	10,4	−0,4	19,0	3,1	18,2	5,7	20,5	7,9	21,1	6,7	16,0	5,1	7,9	−2,8	3,9	−4,5	−0,9	−6,8	4,9	28,0	5 (7)	−24,0	11 (2)	52,0
id.	Scilizza	Tarvisio	4,3	−1,2	6,3	−2,4	11,1	1,1	12,7	3,1	18,1	7,5	21,3	9,5	23,9	11,3	23,6	10,7	18,8	8,5	8,8	−0,6	5,1	−1,3	1,5	−6,8	7,9	30,0	6-18 (7)	−16,0	24 (12)	46,0
Tagliamento		Passo della Mauria	1,6	−4,4	1,9	−5,4	6,8	−2,1	7,4	−0,3	13,5	3,8	16,6	6,4	18,9	8,8	18,1	7,6	14,5	5,9	6,4	−1,8	4,6	−2,3	2,1	−4,2	5,2	24,0	18-19 (7)	−17,0	11 (2)	41,0
id.		Forni di Sopra	3,7	−1,7	4,2	−3,1	9,3	0,8	11,7	3,4	18,1	7,2	19,4	9,3	23,8	7,8	22,2	11,1	20,6	10,3	10,4	3,9	10,7	0,9	5,7	−1,7	8,7	29,0	18-24 (7)	−15,0	11 (2)	44,0
id.	Lumiei	Sauris	3,8	−4,3	4,6	−6,1	8,2	−2,4	10,5	−0,6	16,0	4,6	17,8	5,2	21,0	9,6	21,9	7,8	18,8	6,0	8,3	−2,0	7,2	−2,8	5,1	−4,4	6,4	25,0	5-27 (7)	−17,0	11 (2)	42,0
id.	Degano	Collina	3,2	−2,5	3,7	−3,3	8,0	−0,4	8,1	1,6	14,7	6,0	16,5	7,9	20,5	10,6	19,1	9,2	16,6	8,3	8,6	0,8	6,8	0,1	5,0	−1,4	7,0	24,0	10-19 (7)	−11,0	13 (2)	35,0
id.	id.	Forni Avoltri	3,8	−3,0	4,7	−4,6	9,8	−1,2	11,7	1,4	16,4	5,3	18,8	8,7	21,2	11,1	20,9	9,6	18,1	8,3	12,2	−0,4	7,9	−1,4	3,5	−3,1	7,4	27,0	18 (6)	−15,0	11 (2)	42,0
id.	Bût	Passo di Montecroce	[1,1]		[−0,3]		4,6	−1,3	5,8	0,2	12,2	5,0	16,0	6,7	17,6	10,7	20,2	10,7	13,8	7,0	4,6	−0,7	3,2	−1,9	2,0	−4,0	5,0	26,0	25 (7)	*	*	*
id.	id.	Zovello	4,8	0,3	5,0	−1,3	10,0	2,0	11,3	4,6	17,1	9,0	19,5	10,8	22,7	13,5	22,6	12,4	18,6	10,5	11,5	3,4	9,4	2,1	7,4	−0,3	9,5	28,0	26-28 (7)	−11,0	11 (2)	39,0
id.	id.	Timau	4,6	0,2	5,3	−1,6	10,5	2,2	12,3	4,9	18,0	8,9	20,8	11,3	23,4	13,8	24,5	12,0	20,1	11,1	11,5	3,0	8,5	1,3	4,6	−1,6	9,6	29,0	19 (6)	−11,0	11-12 (2)	40,0
id.	Chiarsò	Paularo	6,7	0,4	6,9	−1,1	12,2	2,0	13,9	4,6	20,1	8,2	22,3	9,3	25,1	13,2	25,7	12,0	21,2	10,1	13,7	1,9	12,0	1,0	8,5	−0,8	10,4	30,0	18 (7)	−10,0	11-12 (2)	40,0
id.	Bût	Tolmezzo	6,7	1,6	6,8	−0,4	11,9	3,2	14,2	6,7	21,0	10,5	22,9	12,9	25,3	15,2	25,4	13,8	21,0	12,1	13,0	3,0	10,4	1,2	6,9	−1,1	11,0	30,0	28 (7)	−8,0	11-12 (2)	38,0
id.	Fella	Pontebba	4,8	0,4	5,7	−1,4	11,2	1,5	13,2	4,6	19,1	8,5	22,3	10,9	24,5	12,7	23,9	10,9	19,9	10,3	10,7	1,5	7,0	0,6	2,3	−2,9	9,3	31,0	6 (7)	−11,0	11 (2)	42,0
id.	Raccolana	Saletto di Raccolana	3,4	−0,7	2,6	−2,3	9,6	1,2	13,8	4,6	19,8	8,2	22,7	9,8	26,4	13,5	25,5	11,6	22,1	11,5	11,3	1,9	5,4	−0,5	−0,4	−4,0	9,0	31,0	7 (7)	−11,0	12-14 (2)	42,0

TAB. IV. MEDIA MENSILE ED ANNUA DEGLI ESTREMI GIORNALIERI TERMOMETRICI ED ESTREMI ASSOLUTI ANNUI DELLA TEMPERATURA — ANNO 1936.

BACINO PRINCIPALE	BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Media annua	ANNO — Estremi assoluti				Escursione
			mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.		mass.	data	min.	data	
Tagliamento	Resia	Oseacco	5,8	0,9	6,0	-0,4	12,2	2,9	13,9	5,7	20,3	9,7	23,8	11,7	26,6	14,7	25,7	12,9	23,5	10,2	21,6	1,6	9,4	2,7	5,1	-0,4	11,1	32,0	23 (6)	-8,0	11 (2)	40,0
Pianura fra Isonzo Tagliamento	Isonzo Corna	Grado	10,7	6,5	10,5	4,5	15,2	8,3	18,5	10,8	23,6	13,9	26,1	16,5	29,5	18,7	28,6	17,0	23,5	14,3	15,0	7,4	12,9	6,2	10,0	3,4	14,7	34,0	30 (7)	-5,0	11 (2)	39,0
id.	Cormor Tagliamento	Moruzzo	7,9	3,8	8,3	2,2	14,0	5,7	15,5	7,9	23,0	12,1	25,5	14,2	27,7	16,7	27,8	15,7	23,2	13,4	14,3	5,1	12,1	4,1	9,0	2,2	13,0	32,0	27 (7)	-7,0	11 (2)	39,0
Pianura fra Tagl. Livenza		Portogruaro	[9.3]		[6,5]		15,1	6,3	18,1	8,8	23,8	12,8	26,0	15,8	29,3	18,1	28,6	16,5	24,3	13,5	15,2	4,9	12,7	3,4	9,1	0,1	13,9	33,0	27 (7)	»	»	»
Livenza	Lago S. Croce	Bosco Cansiglio	3,6	-1,7	3,0	-3,8	7,9	0,6	8,3	2,4	15,2	6,1	17,3	8,4	20,9	11,4	19,8	9,8	16,5	7,8	9,2	-0,2	7,6	-0,8	5,3	-2,2	7,2	25,0	7-19 (7)	-14,0	10-11 (2)	39,0
id.	Meschio	Vittorio Veneto	8,8	4,2	8,5	1,7	14,0	6,4	15,9	8,3	22,8	13,6	25,1	15,3	28,0	17,8	27,4	17,0	22,7	14,0	14,8	5,0	12,0	3,4	9,5	1,3	13,2	32,0	7-27 (7)	-7,0	11 (2)	39,0
id.	Meduna	Tramonti di Sopra	[4,2]		[3,6]		12,6	-2,6	14,5	5,6	21,5	9,8	20,1	11,3	25,9	14,7	25,8	13,7	21,9	12,1	13,9	3,1	10,8	1,5	8,2	0,0	10,8	30,0	26-27 (7)	»	»	»
id.	id.	Maniago	8,0	1,5	8,4	0,5	13,4	4,0	15,1	6,6	22,0	10,5	24,2	12,8	26,4	15,1	26,3	13,7	21,9	12,2	13,9	3,6	11,0	1,6	8,8	-0,7	11,7	32,0	18 (6)	-10,0	11 (2)	42,0
id.	Cellina	Cimolais	1,7	0,7	2,3	-1,0	10,1	0,8	13,1	4,7	19,3	8,5	23,3	11,6	26,1	14,3	26,2	12,9	21,7	11,1	13,7	2,0	8,8	-0,1	5,2	-2,2	9,8	32,0	7 (7)	-8,0	11 (2)	40,0
id.	id.	Claut	4,2	-1,1	5,7	-2,7	11,6	0,4	14,8	4,2	20,6	7,9	23,8	10,2	26,6	12,8	26,4	11,4	21,6	9,7	13,1	1,3	6,3	-0,9	2,0	-2,9	9,5	31,0	6-17 (7)	-12,0	11 (2)	43,0
Piave		Sappada	1,5	-5,8	2,5	-6,4	6,5	-2,7	8,8	0,4	13,9	4,1	16,8	7,4	19,4	10,0	19,3	8,6	16,1	7,3	7,9	-1,1	4,9	-3,1	1,3	-5,3	5,5	25,0	6 (7)	-18,0	12 (2)	43,0
id.	Silvella	Cima Canale	1,6	-7,4	2,1	-9,7	7,3	-4,9	8,9	-1,4	13,7	2,9	17,0	5,7	20,1	8,3	19,6	5,9	16,7	5,6	8,5	-3,1	6,0	-5,2	0,8	-8,9	3,6	27,0	18 (6)	-24,0	11 (2)	51,0
id.		S. Stefano di Cadore	1,3	-4,9	2,2	-7,5	9,6	-2,3	11,9	1,6	17,4	5,2	21,0	7,4	23,8	9,8	24,0	8,1	19,7	7,2	9,9	-1,8	4,2	-3,5	-1,0	-6,7	6,5	30,0	7-18 (7)	-17,0	11-12 (2)	47,0
id.	Padola	Passo di Montecroce	1,2	-11,7	0,3	-14,5	5,6	-10,5	8,5	-8,1	11,0	-4,7	14,0	-2,9	[17,5]		16,6	-0,2	13,0	-2,5	5,9	-9,9	5,6	-8,0	7,7	-6,2	0,9	21,0	19-22 (6)	-26,0	12 (2)	47,0
id.	Ansiei	Auronzo	2,2	-4,0	4,0	-5,8	10,1	-0,3	12,5	3,2	17,9	6,4	20,8	9,3	23,3	11,8	23,4	10,7	20,3	9,6	12,1	0,1	6,7	-2,0	2,3	-5,4	7,9	28,0	18 (6)	-18,0	11 (2)	46,0
id.	Boite	Podestagno	6,1	-11,5	7,5	-12,4	10,4	-8,0	12,4	-6,2	17,6	-2,2	21,2	0,9	23,9	2,9	24,7	2,2	20,5	0,9	12,4	-7,3	9,0	-8,8	6,3	-11,1	4,6	30,0	18-19 (7)	-23,0	11 (2)	53,0
id.		Perarolo di Cadore	4,3	-0,7	5,6	-2,1	10,7	1,7	12,4	5,2	18,3	8,2	20,5	10,7	23,9	2,9	24,3	11,3	20,6	10,5	12,9	1,5	7,7	-0,2	3,7	-2,4	8,8	29,0	27 (7)	-10,0	11-12 (2)	39,0
id.	Maè	Mareson di Zoldo	3,4	-3,1	4,0	-6,9	9,0	-3,5	10,0	0,1	15,2	4,0	17,6	6,6	20,7	9,3	20,4	7,1	17,2	5,5	8,1	-1,8	5,3	-2,4	3,2	-4,8	6,0	26,0	6-18 (7)	-20,0	11 (2)	46,0
id.	id.	Forno di Zoldo	3,0	-3,4	5,5	-5,8	8,8	-0,9	11,7	4,0	16,4	6,3	19,5	8,4	20,9	9,2	22,6	10,7	17,5	6,5	9,5	-0,3	6,0	-3,2	-1,4	-5,7	6,9	27,0	18 (6)	-15,0	11 (2)	42,0
id.		Fortogna	5,4	0,7	6,2	-0,2	10,5	3,5	13,0	7,0	18,6	10,0	20,8	12,9	23,6	15,2	23,4	13,6	19,6	12,1	11,1	3,6	8,5	1,6	6,4	-0,5	10,3	28,0	6-14 (7)	-8,0	11-12 (2)	36,0
id.	Cordevole	Arabba	0,7	-6,1	0,7	-7,7	5,8	-3,7	6,3	-0,5	12,8	3,9	15,8	6,7	18,6	8,9	18,9	8,2	14,6	6,2	8,0	-1,5	4,3	-3,4	1,9	-5,7	4,7	25,0	6 (7)	-21,0	11 (2)	46,0
id.	id.	Andraz	1,2	-4,6	2,5	-6,1	7,2	-2,8	9,6	0,2	14,2	3,9	17,7	6,4	20,2	8,6	20,9	7,6	18,0	6,5	9,4	-1,2	5,1	-2,4	1,9	-4,3	5,8	27,0	22 (6)	-15,0	11 (2)	42,0
id.	id.	Caprile	3,8	-3,7	4,6	-5,3	10,4	-0,8	12,3	2,6	17,0	6,5	19,5	8,5	23,1	10,8	23,1	10,3	19,1	8,6	11,3	0,3	6,2	-1,8	2,2	-4,4	7,7	29,0	17 (6)	-16,0	11 (2)	45,0
id.	id.	Alleghe	3,1	-3,3	3,4	-5,0	8,3	-1,1	13,0	3,8	16,8	6,4	19,0	9,2	21,8	11,2	21,7	9,6	18,4	8,2	9,9	0,7	7,0	-0,8	4,8	-3,1	7,6	26,0	21 (6)	-14,0	12 (2)	40,0
id.	Biois	Falcade	2,2	-3,7	3,7	-5,1	8,4	-1,5	10,3	1,5	15,8	5,8	18,9	8,4	21,8	10,8	21,8	9,7	17,7	8,5	9,4	0,2	5,4	-1,3	2,1	-3,4	7,0	27,0	18 (6)	-16,0	11 (2)	43,0
id.	Liera	Gares	2,0	-3,1	1,8	-4,1	5,4	-0,7	7,3	1,0	13,1	5,6	16,3	8,6	19,2	11,5	19,0	10,0	15,6	8,7	8,5	0,7	5,2	-0,1	2,6	-2,4	6,3	25,0	5 (7)	-14,0	11 (2)	39,0
id.	Cordevole	Cencenighe	3,7	-2,0	4,6	-3,6	9,6	0,1	12,7	3,0	17,9	6,9	20,4	9,3	22,3	11,3	23,1	10,4	18,9	9,2	11,1	1,3	5,5	-0,5	2,5	-2,4	8,1	28,0	18 (6)	-13,0	11 (2)	41,0
id.	id.	Agordo	3,7	-1,8	6,5	-3,1	11,3	1,1	13,2	4,7	19,0	8,1	22,6	10,3	25,0	13,4	25,1	10,2	21,5	9,6	13,4	0,0	8,8	-2,1	4,7	-4,0	9,2	29,0	18-19 (6)	-10,0	12-14 (2)	39,0
id.	Mis	Gosaldo	2,6	-3,0	3,4	-4,3	6,1	-1,4	9,0	1,7	14,2	4,9	16,8	7,2	19,9	10,0	19,1	8,8	16,3	7,1	9,7	-0,8	7,1	-1,3	5,7	-2,5	6,5	24,0	6-7 (7)	-15,0	11 (2)	39,0
id.	Sonna	Passo di Croce d'Aune	2,8	-1,0	2,9	-2,4	7,4	1,8	9,3	4,1	14,8	8,5	17,6	11,2	20,2	14,2	19,7	13,2	16,1	10,4	9,3	2,7	6,8	1,5	4,6	-0,8	8,1	25,0	7-27 (7)	-12,0	11 (2)	37,0
id.		Seren del Grappa	5,3	0,8	7,6	-1,2	12,9	3,5	15,2	6,4	22,8	10,2	26,2	12,6	28,1	15,4	27,5	13,3	26,7	10,2	17,0	1,5	12,4	-0,1	7,6	-1,4	11,7	34,0	20 (6)	-10,0	11-12 (2)	44,0
id.		Pedavena	5,8	1,4	7,7	-0,3	13,2	4,2	15,6	7,1	21,6	10,8	23,2	12,8	27,3	15,6	26,8	13,8	23,0	12,7	14,9	3,9	10,0	1,5	6,6	-1,2	11,6	31,0	7-26 (7)	-9,0	11 (2)	40,0
id.	Onigo	Possagno	7,9	4,2	7,8	2,9	12,4	6,8	14,3	8,6	21,0	14,0	23,5	15,2	26,1	18,1	24,9	16,8	20,9	14,3	13,7	6,6	10,9	5,0	8,7	2,9	12,8	31,0	19 (6)	-6,0	11 (2)	37,0
id.	Soligo	Cison di Valmarino	[5,1]		9,5	2,2	14,8	8,0	16,0	10,5	22,6	14,5	24,9	15,6	27,3	18,0	26,4	16,5	22,3	14,8	13,8	6,3	11,3	4,6	8,1	2,6	13,4	32,0	19 (6)	-6,0	11-12 (2)	38,0
Brenta		Vetriolo	2,0	-3,7	2,2	-5,3	4,5	-2,1	6,3	0,0	11,3	4,0	14,4	6,3	18,2	9,9	17,3	8,3	13,7	6,2	6,9	-0,7	5,4	-1,2	3,5	-3,3	5,2	23,0	18-27 (7)	-15,0	11 (2)	38,0
id.		Pergine	5,4	-0,6	7,0	-1,7	13,5	2,8	15,0	5,8	21,5	9,2	25,1	11,7	27,6	13,8	27,3	12,8	22,5	11,2	14,5	1,7	9,7	0,0	6,1	-2,3	10,8	33,0	17 (7)	-9,0	13 (2)	42,0
id.	Centa	Centa	2,3	-1,4	2,5	-3,0	7,9	0,8	10,9	3,7	16,9	7,3	19,6	9,6	22,2	12,4	21,0	11,5	16,5	9,6	8,4	1,7	4,9	-0,3	1,9	-2,6	7,7	27,0	18-19 (7)	-9,0	11-12 (2)	36,0
id.	Cismon	S. Martino di Castrozza	1,2	-5,4	0,5	-6,7	3,5	-3,9	5,6	-1,3	10,2	2,6	13,6	5,6	16,2	7,9	16,0	7,0	13,0	5,5	8,0	-0,9	6,3	-2,1	5,1	-3,9	4,3	21,0	7-27 (7)	-18,0	11 (2)	39,0
id.	id.	S. Silvestro	4,1	-2,6	4,9	-4,4	11,1	-0,1	14,7	3,0	18,8	5,8	21,4	8,3	24,5	10,4	23,8	9,6	18,1	7,8	10,8	-0,6	6,5	-2,3	3,0	-3,9	8,0	29,0	19 (7)	-12,0	12 (2)	41,0
id.	Valstagna	Gallio	3,1	-3,0	2,5	-5,2	7,6	-0,4	9,7	3,2	15,4	5,9	18,0	7,7	20,2	10,9	20,3	9,4	17,0	8,1	9,2	-0,7	6,1	-2,5	3,8	-3,5	6,8	27,0	19 (8)	-16,0	11 (2)	43,0
id.	id.	Foza	3,5	-0,8	[-1,0]		6,6	1,6	9,5	3,0	14,9	7,6	17,7	10,3	20,4	13,3	20,1	12,4	16,6	9,1	9,4	2,5	7,3	0,9	5,0	-0,3	7,9	25,0	18 (6)	-13,0	11 (2)	38,0
Pianura fra Piave e Brenta	Sile Brenta	Castelfranco Veneto	9,1	3,8	9,2	1,2	15,1	6,3	17,2	8,6	24,2	12,9	27,6	15,4	30,7	18,2	29,7	16,7	24,8	14,8	15,8	5,6	12,0	3,1	8,3	0,0	13,8	35,0	18-27 (7)	-9,0	11 (2)	44,0
id.	id.	Mogliano Veneto	8,8	3,3	9,1	0,9	14,8	5,7	17,0	7,6	23,7	12,0	26,3	14,5	29,3	16,7	28,9	15,0	24,2	13,8	15,7	3,4	12,0	1,5	8,3	-0,8	13,0	34,0	28 (7)	-8,0	11 (2)	42,0
Bacchiglione	Astico	Lavarone	1,8	-2,3	1,8	-4,1	6,2	-0,6	8,5	2,0	14,3	5,6	17,5	8,2	20,2	10,9	20,2	9,5	16,1	8,1	7,8	0,3	5,6	-1,0	3,1	-2,9	6,5	25,0	18 (7)	-12,0	11-12 (2)	37,0

MEDIA MENSILE ED ANNUA DEGLI ESTREMI GIORNALIERI TERMOMETRICI ED ESTREMI ASSOLUTI ANNUI DELLA TEMPERATURA — ANNO 1936. TAB. IV.

Bacino principale	Bacino secondario	Stazione	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Media annua	Anno – Estremi assoluti				Escursione
			mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.	mass.	min.		mass.	data	min.	data	
Bacchiglione	Ghelpach	Asiago	3,6	-4,4	3,7	-8,2	7,7	-2,0	10,7	1,0	14,1	3,3	18,9	5,7	21,1	8,4	20,8	6,3	17,2	6,1	10,1	-3,2	7,8	-5,2	5,6	-7,0	5,9	26,0	27 (7)	-22,0	11-12 (2)	48,0
id.	Astico	Cogollo del Cengio	7,9	3,9	8,0	1,5	12,9	6,1	14,5	8,0	21,6	12,5	24,5	14,7	26,9	16,8	26,8	15,9	22,4	13,8	14,4	4,9	9,8	2,0	6,2	-0,6	12,3	32,0	19 (6)	-10,0	11 (2)	42,0
id.	Leogra Timonchio	Valle del Pasubio	8,1	2,2	8,5	0,4	12,6	4,0	13,5	7,0	20,9	10,9	23,8	12,6	27,5	16,0	27,2	14,2	22,2	12,9	14,3	4,3	11,5	2,4	9,1	0,2	11,9	34,0	18 (7)	-8,0	11 (2)	42,0
id.	id.	Tiene	7,7	3,9	7,9	1,5	13,3	6,1	15,1	7,8	21,9	12,5	24,8	14,8	28,0	17,9	28,0	16,9	22,8	14,4	14,9	5,7	11,3	3,5	8,4	1,1	12,9	33,0	28 (7)	-9,0	11 (2)	42,0
Agno		Recoaro	5,6	1,0	6,1	-0,9	10,4	3,1	12,7	5,6	19,4	9,1	23,0	11,1	26,0	13,7	25,2	12,5	20,6	10,6	12,6	2,6	8,6	1,0	3,5	-1,4	10,1	32,0	18 (7)	-11,0	11 (2)	43,0
Alto Adige	Sliniga	Slingia	-1,6	7,4	0,7	-9,1	1,8	-6,1	3,5	-3,1	9,7	1,0	12,0	4,1	14,7	6,5	14,3	5,2	11,4	3,7	3,7	-4,1	1,4	-5,7	-0,8	-7,2	2,0	20,0	19 (6)	-18,0	11 (2)	38,0
id.	Rom	Tubre	3,1	-5,9	3,4	-8,1	8,1	-3,6	12,1	0,6	17,0	5,3	19,8	7,2	21,0	9,0	20,5	7,7	16,9	7,2	8,7	-3,1	4,8	-5,3	1,4	-7,1	5,9	26,0	19 (6)	-18,0	11 (2)	44,0
id.		Silandro	5,0	-2,0	6,6	-3,0	12,6	1,3	15,4	4,5	21,4	8,5	23,2	11,7	24,8	13,3	25,7	12,0	20,3	10,4	12,6	1,6	8,4	-1,6	4,3	-3,9	9,7	30,0	18 (6)	-9,0	19 (1)	39,0
id.	Senale	La Madonna	2,5	-3,3	2,0	-4,4	7,0	-1,8	7,8	0,7	11,7	5,4	14,2	7,9	17,7	9,7	16,5	8,1	13,7	7,3	6,8	0,5	3,1	-1,8	1,1	-3,5	5,4	24,0	5 (7)	-15,0	11 (2)	39,0
id.	Passirio	Tolle di Sopra	1,7	-2,2	1,3	-3,7	6,2	-0,1	8,2	2,3	13,6	7,7	16,4	10,1	18,7	13,1	18,6	12,8	14,6	10,5	7,2	1,7	4,9	0,3	2,7	-1,6	6,9	24,0	4 (5)	-12,0	11 (2)	36,0
id.	id.	Plata	2,0	-3,0	3,4	-3,9	7,1	0,0	10,0	2,6	15,9	6,8	18,4	9,3	19,7	12,2	20,8	10,9	16,5	9,4	9,5	0,9	4,7	-0,4	1,7	-2,6	7,2	26,0	5 (7)	-14,0	11 (2)	40,0
id.		Tesino	2,8	-1,0	2,8	-2,6	9,1	1,5	12,5	3,9	19,0	8,1	22,5	12,2	23,8	15,1	21,9	13,4	17,0	10,4	8,4	2,6	[4,4]		[1,7]		9,0	29,0	5 (7)	-10,0	11 (2)	39,0
id.	Isarco	Terme Brennero	4,7	-1,4	6,9	-3,8	9,3	-1,1	10,0	-0,2	[10,4]		17,0	5,7	19,2	8,4	19,1	6,4	17,0	4,8	6,9	-3,1	9,8	1,2	8,6	0,0	6,9	28,0	6 (7)	-10,0	11-12 (2)	38,0
id.	id.	Colle Isarco	2,3	-3,0	1,5	-5,3	6,9	-1,1	10,2	2,0	16,0	6,2	18,2	8,2	19,1	10,9	19,7	9,0	15,3	8,0	7,0	-0,3	3,5	-2,3	1,3	-5,6	6,2	25,0	18 (7)	-14,0	11 (2)	39,0
id.	Fleres	Fleres	1,3	-4,4	3,1	-6,1	8,5	-2,4	10,3	1,0	15,3	5,5	18,5	6,9	19,4	9,6	21,8	8,4	17,3	7,0	10,1	-0,1	4,6	-2,3	0,4	-5,4	10,3	29,0	6 (7)	-16,0	11 (2)	45,0
id.	Isarco	Vipiteno	2,9	-3,6	3,0	-5,3	9,2	-1,0	12,7	2,4	18,2	6,5	20,5	8,4	21,7	10,8	23,0	8,9	18,7	7,6	9,9	-0,1	5,8	2,6	1,3	-6,5	7,2	31,0	6 (7)	-16,0	19 (1)	47,0
id	Braies	S. Vito in Braies	2,2	-4,4	2,7	-6,0	7,4	-1,7	9,8	2,4	14,0	7,0	16,2	9,6	19,5	11,8	18,5	10,6	15,0	9,0	8,2	0,0	3,9	-2,6	0,0	-5,4	6,2	23,0	23 (7)	-19,0	11 (2)	42,0
id.	Anterselva	Anterselva di Mezzo	3,4	-3,4	4,5	-5,7	10,4	-1,5	12,5	3,5	15,9	7,6	18,1	10,1	[15,6]		22,7	10,8	18,2	9,9	11,1	1,6	7,0	-2,3	4,2	-3,3	7,8	27,0	16 (8)	-17,0	11 (2)	44,0
id.	Aurino	Casere	0,2	-6,0	-0,1	-7,9	4,8	-4,2	6,7	-0,5	13,3	3,5	15,4	5,8	17,8	8,6	18,8	6,2	15,0	5,3	5,4	-1,9	2,3	-4,2	-0,3	-6,3	4,1	27,0	6 (7)	-22,0	11 (2)	49,0
Riva di Tures	Gadera	Passo di Campolongo	-1,8	-6,4	-4,9	-10,4	2,5	-5,3	9,7	-2,9	11,9	1,0	14,7	5,5	17,4	7,7	17,1	6,1	13,8	3,9	6,6	-3,4	3,8	-7,1	-0,4	-9,0	2,9	23,0	22 (6)	-18,0	11 (2)	41,0
id.	id.	Corvara	2,1	-6,5	2,0	-7,9	7,8	-5,1	8,5	-1,1	13,5	2,4	14,3	4,9	18,6	7,7	18,8	6,0	14,3	5,1	9,5	-3,5	2,9	-5,0	-0,5	-7,4	4,2	26,0	18 (7)	-21,0	11 (2)	47,0
id.	S. Cassiano	S. Cassiano	3,6	-7,5	4,0	-9,0	8,3	-5,3	9,3	-0,6	13,8	2,4	16,3	5,7	20,1	7,9	20,3	6,6	16,3	4,9	6,9	-0,8	6,5	-5,1	4,5	-7,8	5,1	27,0	18 (7)	-21,0	11 (2)	48,0
id.	Rienza	Maranza	1,9	-3,7	2,1	-5,4	7,0	-1,5	8,1	0,8	13,6	4,9	[12,4]		18,6	10,1	18,4	8,8	14,6	6,9	10,5	0,2	3,3	-2,0	1,8	-4,4	5,9	23,0	4 (7)	-15,0	11 (2)	38,0
id.	id.	Spinga	3,6	-2,8	2,7	-3,3	9,0	0,7	11,2	3,4	15,1	7,7	18,1	11,1	20,7	13,1	21,0	12,0	17,5	10,4	11,3	-2,8	6,2	0,0	2,8	-2,4	7,8	25,0	7-27 (7)	-12,0	11-12 (2)	37,0
id.	Gardena	Selva di Gardena	3,3	-6,3	5,3	-6,4	9,1	-3,3	9,8	-0,6	14,2	4,2	19,2	5,7	23,4	8,4	24,1	7,2	18,9	5,3	9,1	-2,4	6,1	-3,3	3,7	-5,5	6,2	31,0	6 (7)	-20,0	11 (2)	51,0
id.	id.	Ortisei	0,2	-5,8	3,0	-7,0	7,7	-2,8	9,7	0,8	15,1	3,9	18,3	6,3	20,5	8,1	21,8	7,1	16,5	5,7	10,6	3,2	2,5	-4,1	1,2	-6,9	5,7	26,0	6 (7)	-18,0	11 (2)	44,0
id.	Isarco	Castello di Presule	2,6	-1,5	3,3	-2,5	9,7	2,3	12,5	5,3	17,8	9,1	20,7	12,1	23,2	14,6	23,6	13,6	19,4	11,6	15,6	4,2	6,5	0,6	3,3	-1,5	9,4	28,0	18 (7)	-10,0	11 (2)	38,0
Medio e Basso Adige		S. Michele all'Adige	5,5	-0,8	7,8	0,2	14,2	5,9	16,7	8,2	22,8	12,1	25,4	14,5	27,9	16,3	28,5	15,3	24,5	12,9	10,9	-1,0	10,3	1,9	7,0	-0,4	11,9	33,0	19 (6)	-7,0	15 (1)	40,0
id.	Noce	Peio	4,2	-3,0	3,9	-4,6	8,0	-1,5	11,1	-0,3	16,5	4,5	19,1	6,8	21,1	8,7	21,9	7,5	17,5	6,2	4,7	-4,9	10,4	-2,6	5,2	-2,9	6,6	27,0	18 (7)	-14,0	11 (2)	41,0
id.	Vermigliana	Passo del Tonale	-2,0	-7,6	-2,7	-9,1	2,9	-6,7	7,1	-4,1	8,7	0,2	12,0	3,2	14,0	5,6	15,2	4,5	11,0	2,7	[0,3]		0,6	-5,9	-1,4	-7,6	1,7	22,0	18 (6)	-19,0	7 (2)	41,0
id.	Rabbi	Piazzola di Rabbi	2,2	-1,4	2,1	-2,1	6,2	1,3	8,2	3,1	13,9	8,5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Pescara	Proves	0,9	-3,3	1,0	-4,7	5,4	-1,3	7,4	1,2	13,4	5,9	15,7	8,4	18,2	11,0	18,2	10,3	14,3	8,1	6,1	0,1	3,1	-1,4	1,2	-3,4	4,7	23,0	18 (7)	-14,0	11 (2)	37,0
id	Noce	Clès	2,9	-1,2	3,9	-2,7	10,1	2,3	12,0	5,2	17,5	10,0	20,9	12,4	23,5	15,0	23,3	13,6	19,1	11,4	11,8	2,7	7,5	0,8	4,0	-1,2	9,4	28,0	17-18 (7)	-9,0	10-11 (2)	37,0
id.	Romedio	Mendola	0,9	-4,4	1,8	-6,3	6,7	-2,8	8,1	10,6	14,2	4,3	18,3	6,4	18,7	9,5	18,2	8,8	14,0	6,7	6,1	-1,7	3,3	-3,7	1,4	-5,1	5,1	26,0	6 (7)	-16,0	11 (2)	42,0
id.	Sporeggio	Paganella	-1,4	-5,6	-1,7	-7,0	1,4	-3,9	3,1	-2,3	9,5	1,8	13,8	3,3	14,3	7,0	15,1	6,6	10,1	4,1	3,5	-4,9	1,2	-5,7	1,1	-6,2	2,4	19,0	14-21 (6)	-16,0	11 (2)	35,0
id.	Noce	Mezzolombardo	4,1	-0,6	4,8	-0,3	12,2	5,1	15,3	7,5	21,2	11,8	23,9	14,0	26,4	16,6	26,4	16,3	22,1	13,6	12,0	3,8	6,4	1,5	2,1	-0,9	11,1	32,0	19 (6)	-6,0	13-15 (2)	38,0
id.	Avisio	Passo Pordoi	-1,9	-7,6	-3,8	-10,5	-1,9	-9,3	0,6	-7,1	5,0	-2,3	6,5	-0,4	10,8	2,8	10,5	1,9	7,3	0,3	-0,5	-7,8	-3,0	-7,9	-5,1	-10,2	-1,4	20,0	24 (7)	-22,0	11 (2)	42,0
id.	Travignolo	Passo Rolle	-1,6	-7,4	-1,3	-8,5	3,0	-3,8	5,5	-1,4	9,9	3,5	12,0	6,0	15,3	9,2	16,1	7,2	12,0	4,7	4,6	-2,3	3,5	-2,6	2,1	-3,8	3,4	22,0	25 (7)	-19,0	11 (2)	41,0
id.	id.	Predazzo	2,1	-3,3	4,0	-4,7	8,8	-0,8	11,6	2,4	16,7	6,1	19,2	8,3	22,6	10,5	22,7	10,3	18,5	8,1	10,4	-0,1	6,1	-1,4	2,2	-4,1	7,3	28,0	5-27 (7)	-14,0	7-11 (2)	42,0
id.	Avisio	Cavalese	4,2	-3,3	4,9	-4,8	10,2	-0,6	11,9	1,8	17,1	6,0	20,6	8,6	23,2	10,6	24,3	10,0	19,0	8,2	11,5	0,0	8,6	-1,7	5,4	-3,5	8,0	29,0	26 (7)	-15,0	11 (2)	44,0
id.	Cadino	Cadino di Fiemme	2,6	-4,1	1,5	-6,5	7,3	-3,3	11,2	-0,7	16,1	3,7	20,0	6,3	22,3	8,1	21,1	7,5	17,1	5,5	8,6	-2,2	3,6	-3,9	1,5	-5,6	5,7	26,0	6-30 (7)	-16,0	11 (2)	42,0
id.		Monte Bondone	1,7	-3,9	2,7	-6,2	4,2	-3,1	6,2	-0,4	11,4	4,8	14,3	7,1	17,7	9,9	17,1	9,3	13,1	7,3	6,2	-0,3	4,8	-1,3	2,4	-3,7	5,1	22,0	5-19 (7)	-17,0	12 (2)	39,0
id.	Cavallino	Folgaria	1,5	-3,2	1,6	-5,1	5,9	-2,0	8,9	0,7	16,5	5,9	21,4	10,6	»	»	22,3	12,2	18,8	10,8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Leno	Rovereto	5,1	1,5	6,5	0,7	12,9	5,5	15,9	8,2	21,9	12,4	24,8	14,8	28,0	17,6	27,5	16,1	22,5	14,2	13,7	4,8	8,4	2,6	5,5	0,1	12,1	33,0	18-27 (7)	-4,0	11-15 (2)	37,0

Tab. IV. Media mensile ed annua degli estremi giornalieri termometrici ed estremi assoluti annui della temperatura — Anno 1936.

Bacino principale	Bacino secondario	Stazione	Gennaio mass.	Gennaio min.	Febbraio mass.	Febbraio min.	Marzo mass.	Marzo min.	Aprile mass.	Aprile min.	Maggio mass.	Maggio min.	Giugno mass.	Giugno min.	Luglio mass.	Luglio min.	Agosto mass.	Agosto min.	Settembre mass.	Settembre min.	Ottobre mass.	Ottobre min.	Novembre mass.	Novembre min.	Dicembre mass.	Dicembre min.	Media annua	Anno – Estremi assoluti mass.	data	min.	data	Escursione
Medio e Basso Adige		Ronzo	5,4	0,6	5,5	−1,2	13,9	3,1	12,1	5,0	15,2	9,7	19,7	12,7	22,4	14,4	21,8	14,6	19,8	12,4	12,6	4,1	11,6	2,4	6,5	−0,2	10,2	27,0	20 (7)	−9,0	11 (2)	36,0
id.		Ala	6,2	2,7	8,6	2,0	14,2	6,6	15,8	9,0	21,6	12,9	24,7	15,5	27,4	17,6	28,0	17,1	23,3	15,0	15,3	6,3	10,2	4,1	7,0	1,6	13,0	32,0	19 (6)	−5,0	11 (2)	37,0
id.	Valpantena	Erbezzo	4,5	2,1	2,5	−2,2	6,3	2,8	8,6	5,5	13,8	9,8	17,3	13,3	19,7	14,9	17,9	13,7	16,8	11,9	7,4	3,9	6,8	3,7	[0,3]		8,4	22,0	16-28 (7)	−6,0	14 (2)	28,0
id.	id.	Marzana	8,6	3,4	8,8	1,4	14,8	6,9	16,6	8,8	23,2	12,8	26,4	14,8	28,8	17,8	28,8	18,3	23,6	15,0	15,7	6,5	11,9	3,0	9,5	0,7	13,6	33,0	7-18 (7)	−7,0	11 (2)	40,0
id.	Progno d'Illasi	Campofontana	2,3	−2,1	−0,6	−4,0	4,3	−1,2	6,3	2,1	11,7	8,0	16,1	9,6	19,3	12,5	[14,7]		13,9	9,0	7,0	−2,5	5,8	−2,8	2,6	−2,7	6,0	27,0	21 (6)	−9,0	10 (2)	36,0
Pianura fra Brenta e Adige		Quintarello	7,7	3,7	8,5	1,4	14,2	6,0	15,8	7,9	23,3	12,8	26,7	14,7	28,9	17,7	27,9	15,9	23,3	13,6	14,3	4,9	10,6	2,6	7,0	−0,7	12,9	34,0	18 (7)	−8,0	11 (2)	42,0
id.		Cologna Veneta	9,6	4,2	10,3	2,8	14,7	5,7	17,4	8,2	24,4	12,0	27,8	14,6	31,3	16,8	30,9	15,8	25,3	13,9	16,5	4,2	11,4	2,3	7,0	−0,7	13,6	35,0	18-28 (7)	−5,0	24-31 (12)	40,0
id.		Noventa Vicentina	7,9	3,8	9,0	1,9	15,0	6,5	16,7	8,6	23,8	13,0	27,6	15,4	30,9	17,8	29,9	16,8	24,6	14,3	15,7	4,8	11,4	3,1	6,9	0,1	14,8	35,0	7-28 (7)	−6,0	11 (2)	41,0
id.		Monselice	8,3	3,8	8,2	2,0	14,0	6,1	16,5	8,0	23,0	12,6	26,6	15,2	29,9	17,7	28,6	16,6	23,9	14,5	14,9	5,2	10,7	3,1	6,7	−0,1	13,2	34,0	7-28 (7)	−6,0	13 (2)	40,0
Pianura fra Adige e Pò		Lendinara	8,0	3,9	8,3	2,1	14,4	5,8	16,5	9,9	23,3	13,3	26,6	16,3	29,7	18,3	28,8	18,8	24,6	15,3	14,7	5,6	11,2	3,8	6,8	0,6	13,6	34,0	7-28 (7)	−6,0	11 (2)	40,0
id.		S. Martino di Venezze	8,8	1,7	7,9	0,2	13,4	3,9	17,0	6,7	23,0	10,3	28,0	13,2	30,7	15,3	28,9	13,6	24,4	11,7	15,0	3,0	10,9	1,2	6,0	−1,4	12,3	36,0	18 (7)	−8,0	11 (2)	44,0

Nella fig. 1 viene riprodotto graficamente l'andamento annuo dei vari elementi meteorologici osservati a Venezia (Lido), i cui valori furono già pubblicati nei «Bollettini Mensili» di questo Ufficio.

In essa sono dati i diagrammi:

a) della media giornaliera del grado di ***nebulosità***, espresso in decimi di cielo coperto;

b) della media giornaliera dell'***umidità relativa***, espressa in centesimi;

c) della massima, minima e media giornaliera della ***temperatura***, espressa in centigradi;

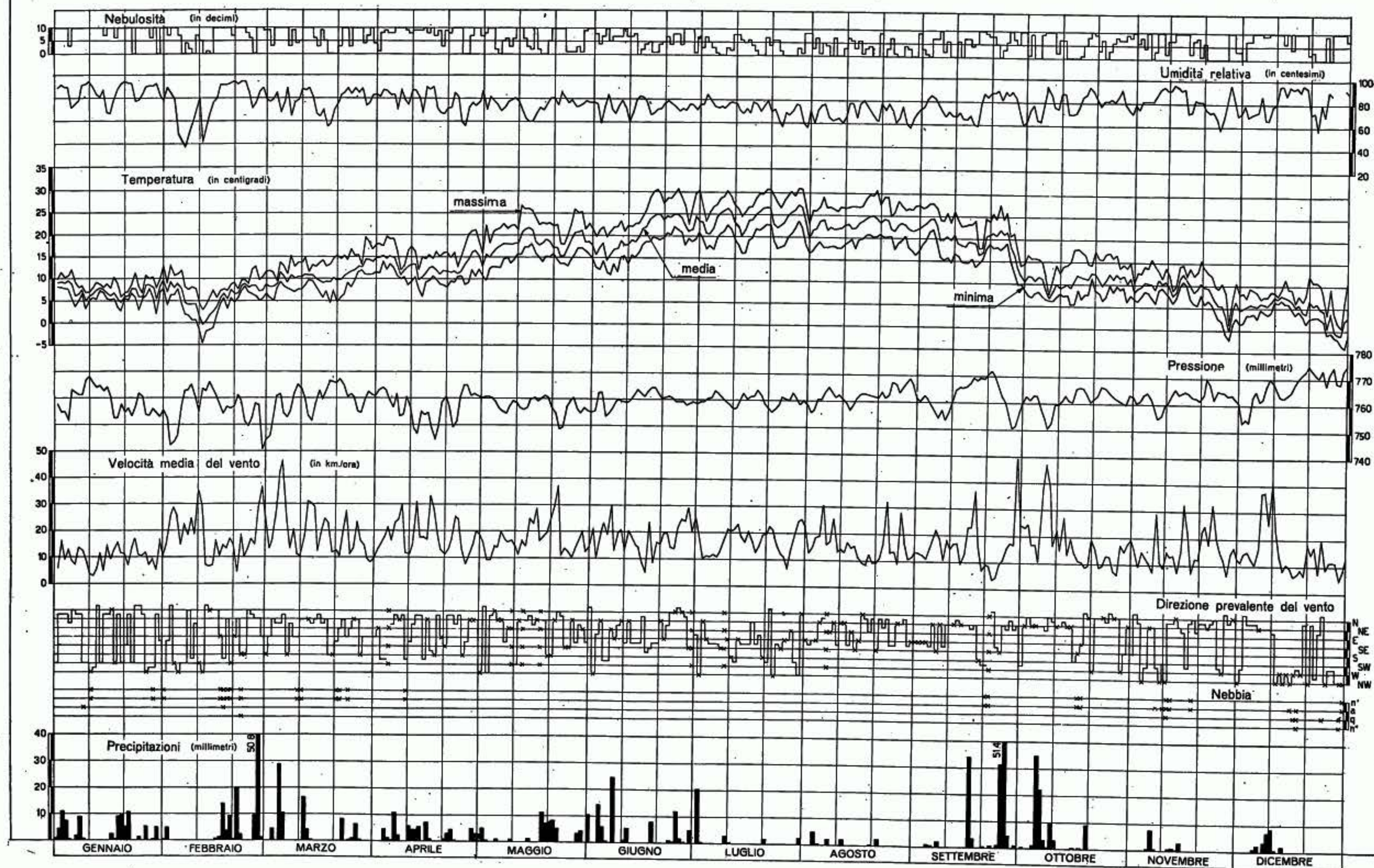
d) della media giornaliera dell'***altezza barometrica***, ridotta a zero gradi ed espressa in millimetri di mercurio;

e) della media giornaliera della ***velocità del vento***, espressa in Km. ora;

f) della ***direzione del vento*** prevalente nei singoli giorni, ossia della direzione dalla quale il vento in quel giorno ha soffiato durante un maggior numero di ore o, a parità di ore, con maggiore velocità. Se l'anemoscopio si è fermato prevalentemente su una determinata direzione, questa è segnata da un tratterello orizzontale; se l'anemoscopio non ha segnato la netta prevalenza di una determinata direzione, ma ha oscillato in un settore attorno ad una direzione intermedia, questa è segnata da una crocetta. Se infine la direzione ha oscillato in un campo più vasto, in modo che non sia possibile dare una direzione prevalente (direzione varia, il che avviene sempre con vento molto debole), allora per quel giorno sono segnate quattro crocette, una per ciascuna delle direzioni cardinali.

g) della presenza ***di nebbia***. Per chiarezza del grafico la nebbia non viene presentata col solito segno convenzionale, ma con una crocetta per ogni osservazione. Il segno sulla linea superiore indica che la nebbia è stata osservata nell'intervallo dalle ore 0 alle 8, sulla seconda dalle 8 alle 12, sulla terza dalle ore 12 alle 19; su quella inferiore dalle ore 19 alle 24.

h) del totale giornaliero delle ***precipitazioni*** (da una mezzanotte alla successiva) espresso in millimetri.

Questa illustrazione particolareggiata per Venezia trova la sua ragione nei due seguenti motivi: il primo sta nell'importanza della località nei riguardi degli studi sulle varie opere marittime concernenti la conservazione della Laguna e la navigazione fluviale e marittima, studi che sono tra i compiti fondamentali dell'Ufficio; l'altro motivo sta nel fatto che la località press'a poco è al centro della regione. Successivamente poi saranno illustrati gli scostamenti principali delle singole località della regione da Venezia e le cause di tali scostamenti.

TAB. V. MEDIE DECADICHE E MENSILI DELLA TEMPERATURA ALLE VARIE QUOTE, DEDOTTE DALLE STAZIONI DI OSSERVAZIONE RAGGRUPPATE SECONDO LA LORO ALTITUDINE **VENEZIA GIULIA**

GENNAIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
12	27	9,4	8,6	10,0	9,3
13	275	6,2	5,6	6,5	6,1
16	591	3,3	2,3	3,5	3,0
15	894	3,2	2,0	2,9	2,7
4	1237	-0,2	-0,9	0,5	-0,2

FEBBRAIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
13	25	6,5	5,8	9,7	7,3
13	275	4,1	3,1	7,1	4,8
18	590	1,1	0,4	4,3	1,9
15	894	-0,2	0,3	3,8	1,2
4	1237	-0,2	-0,9	0,5	-0,2

MARZO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
15	23	11,0	10,3	12,8	11,4
14	279	7,7	7,7	11,1	8,8
19	580	5,0	5,0	8,5	6,2
15	894	4,1	3,8	7,4	5,1
5	1262	2,1	2,5	5,7	3,4

APRILE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
15	23	14,2	13,1	14,4	13,9
14	279	11,9	9,8	12,3	11,3
19	580	9,8	6,8	9,9	8,8
16	886	8,3	5,6	8,4	7,4
5	1262	5,3	2,2	5,4	4,3

MAGGIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
15	23	17,4	19,7	18,5	18,5
14	279	15,6	17,8	16,1	16,5
19	580	13,2	15,1	13,7	14,0
14	884	11,3	13,3	12,2	12,3
5	1262	9,0	10,5	9,5	9,7

GIUGNO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
15	23	17,2	22,2	24,4	21,3
13	288	14,6	20,3	21,9	18,9
20	583	11,9	17,9	19,5	16,4
14	895	10,2	16,3	17,5	14,7
6	1252	7,6	13,7	14,9	12,1

LUGLIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
15	23	24,2	24,3	24,8	24,4
14	279	21,6	21,6	22,0	21,7
20	583	19,1	19,5	19,6	19,4
15	899	17,5	17,5	17,8	17,6
6	1252	15,1	14,8	15,5	15,1

AGOSTO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
15	23	22,5	24,2	22,8	23,2
14	279	19,7	21,4	20,3	20,5
20	589	17,2	19,0	18,2	18,1
15	899	15,7	17,2	16,6	16,5
6	1252	13,5	15,0	15,0	14,5

SETTEMBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
15	23	22,1	20,4	19,0	20,5
13	275	19,0	17,2	16,9	17,7
20	589	16,6	14,5	14,1	15,1
15	899	15,3	12,8	12,4	13,5
6	1252	13,1	10,9	10,2	11,4

OTTOBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
15	23	10,2	12,0	11,3	11,2
13	279	7,0	8,8	8,5	8,1
19	594	4,9	7,2	6,8	6,3
15	899	3,5	6,1	5,7	5,1
6	1252	1,4	3,9	3,8	3,0

NOVEMBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
15	23	11,3	11,1	6,8	9,7
13	275	8,5	8,5	4,0	7,0
20	589	6,1	5,9	0,7	4,2
15	899	5,2	5,3	2,0	4,1
6	1252	2,0	2,4	1,1	1,8

DICEMBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
15	23	6,6	8,2	5,8	6,9
13	275	3,9	5,3	3,5	4,2
18	579	1,0	2,6	0,7	1,4
15	899	0,6	2,7	1,6	1,6
6	1252	-1,5	0,7	0,3	-0,2

ANNO

Altezza media s. l. m. metri	Temperatura media annua
23	14,8
278	12,1
585	9,6
895	8,5
1252	6,3

VENEZIA EUGANEA — MEDIE DECADICHE E MENSILI DELLA TEMPERATURA ALLE VARIE QUOTE, DEDOTTE DALLE STAZIONI DI OSSERV. RAGGRUPPATE SECONDO LA LORO ALTITUDINE — TAB. V.

GENNAIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
15	24	6,6	5,6	6,6	6,3
8	280	5,2	4,2	5,7	5,0
8	509	3,3	2,3	3,3	3,0
14	965	0,4	−0,5	0,7	0,2
9	1242	−0,3	−1,6	−0,6	−0,8
6	1524	−2,3	−2,1	−1,7	−2,0
2	1815	−2,8	−3,2	−3,2	−3,1
1	2140	−4,9	−4,5	−4,9	−4,8

FEBBRAIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
14	26	4,9	3,4	7,6	5,3
9	278	4,4	2,6	6,6	4,5
8	509	2,3	0,9	4,8	2,7
13	965	−1,9	−1,8	2,0	−0,6
10	1234	−3,0	−1,9	0,6	−1,4
6	1524	−4,9	−1,8	−0,7	−2,5
2	1815	−7,5	−4,6	−4,5	−5,5
1	2140	−10,0	−5,1	−6,4	−7,2

MARZO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
15	24	9,3	9,5	12,0	10,3
9	278	8,1	8,9	11,7	9,6
8	509	5,5	6,4	9,2	7,0
14	965	2,6	3,4	6,7	4,2
10	1234	1,2	1,9	4,7	2,6
6	1524	−0,1	0,8	3,6	1,4
2	1815	−3,3	−1,5	1,3	−1,2
1	2140	−7,4	−6,4	−4,6	−5,7

APRILE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
15	24	13,6	10,9	13,0	12,5
9	278	12,9	10,0	12,1	11,7
8	509	10,7	7,8	9,9	9,5
13	956	8,5	5,1	7,6	7,1
10	1234	6,3	2,8	5,5	4,9
6	1524	5,5	1,2	4,5	3,7
2	1815	4,1	0,7	2,2	2,3
1	2140	−2,1	−5,9	−1,9	−3,3

MAGGIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
14	20	17,0	19,1	18,2	18,1
9	278	16,2	18,1	17,1	17,1
8	509	13,4	15,3	14,4	14,4
14	965	10,5	12,0	11,4	11,3
10	1234	9,0	10,6	10,2	9,9
6	1524	7,8	8,6	8,0	8,1
2	1815	4,7	6,8	6,5	6,0
1	2140	2,7	0,8	0,7	1,4

GIUGNO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
14	20	16,8	22,9	23,9	21,2
9	278	14,6	21,3	22,4	19,4
8	509	12,3	18,8	19,8	17,0
15	951	9,9	15,7	16,7	14,1
8	1232	8,3	14,5	15,5	12,8
6	1524	6,4	12,6	13,8	10,9
2	1815	5,0	11,3	12,4	9,6
1	2140	−1,7	5,0	5,8	3,0

LUGLIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
15	24	24,1	24,3	23,5	24,0
9	278	22,1	22,4	21,9	22,1
8	509	19,8	20,1	19,6	19,8
14	965	16,5	16,8	16,1	16,5
8	1231	15,4	15,6	15,2	15,4
6	1524	13,9	14,0	13,5	13,8
3	1796	13,1	12,6	12,0	12,6
1	2140	6,7	6,4	7,3	6,8

AGOSTO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
15	24	22,3	23,7	22,5	22,8
9	278	20,3	22,1	21,6	21,2
8	509	18,0	19,6	19,2	18,9
14	965	15,4	16,8	16,5	16,2
9	1235	13,8	15,2	15,0	14,7
6	1524	12,2	13,7	14,1	13,3
3	1796	10,7	12,2	12,0	11,6
1	2140	4,3	6,8	7,5	6,2

SETTEMBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
14	25	21,8	20,3	19,9	20,7
9	278	20,0	17,5	17,8	18,4
8	509	17,8	15,2	14,6	15,9
14	967	14,6	12,7	12,2	13,2
8	1225	13,4	11,6	11,0	12,0
6	1524	12,0	10,5	9,3	10,6
3	1796	10,1	9,9	9,0	9,7
1	2140	5,5	3,1	2,7	3,8

OTTOBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
13	21	9,5	10,6	10,1	10,1
9	278	8,7	10,5	10,1	9,8
8	509	6,8	8,2	7,9	7,6
14	967	4,0	6,3	5,3	5,2
9	1237	2,7	4,8	4,2	3,9
6	1524	1,3	4,5	3,1	3,0
3	1796	−0,4	2,6	1,1	1,1
1	2140	−7,0	−2,1	−3,3	−4,1

NOVEMBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
13	21	8,9	8,9	3,7	7,2
9	278	8,1	8,2	4,0	6,8
8	509	6,2	6,0	2,7	5,0
14	967	3,5	3,5	1,1	2,7
9	1237	2,2	2,6	1,9	2,2
6	1524	0,6	0,8	0,6	0,7
3	1763	−0,9	−0,5	−0,1	−0,5
1	2140	−6,2	−5,5	−4,7	−5,5

DICEMBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
14	25	4,8	5,5	1,1	3,8
9	278	4,2	5,5	2,7	4,1
8	509	2,4	3,2	1,4	2,3
14	967	−0,5	0,6	−0,6	−0,2
8	1225	−1,5	0,2	−0,2	−0,5
6	1524	−3,1	−1,3	−1,2	−1,8
3	1763	−3,9	−2,3	−2,2	−2,8
1	2140	−9,8	−7,0	−6,2	−7,7

ANNO

Altezza media s. l. m. metri	Temperatura media annua
232	13,5
278	12,5
509	10,3
964	7,5
1233	6,3
1524	4,9
1800	3,3
2140	−1,4

TAB. V. MEDIE DECADICHE E MENSILI DELLA TEMPERATURA ALLE VARIE QUOTE, DEDÒTTE DALLE STAZIONI DI OSSERV. RAGGRUPPATE SECONDO LA LORO ALTITUDINE **VENEZIA TRIDENTINA**

GENNAIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	3,6	2,5	2,9	3,0
6	639	2,3	1,6	2,2	2,0
8	970	0,5	−0,1	0,3	0,2
15	1277	−0,7	−1,0	−0,4	−0,7
11	1502	−1,4	−1,5	−1,0	−1,3
4	1854	−4,6	−3,9	−4,5	−4,3

FEBBRAIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	3,0	2,0	5,3	3,4
6	639	0,1	0,8	4,1	1,7
9	970	−1,8	−0,4	2,2	0,0
16	1275	−3,0	−1,2	1,1	−1,0
12	1519	−5,0	−2,1	−0,6	−2,6
5	1852	−7,4	−3,1	−3,3	−4,6

MARZO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	7,3	9,5	11,3	9,4
6	639	4,4	7,0	9,4	6,9
9	970	3,1	4,5	7,7	5,1
16	1275	1,8	2,5	5,5	3,3
13	1506	0,1	0,9	4,5	1,8
5	1851	−2,3	−1,7	1,1	−1,0

APRILE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	13,8	9,8	12,3	12,0
6	639	11,3	7,7	10,1	9,7
9	970	9,6	5,4	8,6	7,9
15	1266	7,5	3,6	6,4	5,8
13	1509	5,6	1,4	4,7	3,9
4	1851	3,0	−1,2	1,4	1,1

MAGGIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	16,1	17,5	17,0	16,9
6	639	13,7	15,1	14,8	14,5
9	970	12,0	12,8	12,4	12,4
14	1263	10,4	10,9	10,7	10,7
13	1494	9,1	9,4	9,2	9,2
5	1851	5,1	5,6	6,1	5,6

GIUGNO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	14,9	21,5	21,9	19,4
5	615	13,5	19,7	20,1	17,8
10	976	10,7	16,7	17,7	15,0
14	1263	9,0	15,0	15,9	13,3
12	1501	7,3	13,8	14,7	11,9
5	1851	4,1	10,7	12,2	9,0

LUGLIO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	21,8	22,8	21,7	22,1
6	639	19,6	20,6	19,1	19,8
10	976	17,4	17,6	16,7	17,2
13	1265	15,4	15,6	15,1	15,4
11	1508	14,0	14,5	13,8	14,1
4	1853	11,0	10,8	10,8	10,9

AGOSTO

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	21,2	22,2	21,8	21,7
6	639	18,3	19,5	19,1	19,0
10	976	15,8	17,0	17,3	16,7
15	1262	14,1	15,5	15,8	15,1
11	1508	12,5	14,0	14,2	13,6
4	1853	9,2	11,0	11,4	10,5

SETTEMBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	20,7	19,1	18,6	19,5
6	639	17,4	14,9	14,3	15,6
10	976	15,9	13,4	12,4	13,9
16	1271	14,2	11,9	10,7	12,3
13	1512	12,1	10,4	9,1	10,5
5	1851	10,1	7,4	5,7	7,7

OTTOBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	9,0	9,7	9,4	9,4
6	639	6,7	7,7	7,2	7,2
10	976	4,6	6,8	6,1	5,8
16	1271	2,9	5,2	4,5	4,2
13	1512	1,5	4,6	3,3	3,1
5	1851	−1,5	1,7	0,3	0,2

NOVEMBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	6,9	6,6	2,7	5,4
5	640	5,7	5,4	2,7	4,6
10	976	3,9	3,7	1,5	3,0
16	1271	2,2	2,7	0,5	1,8
13	1512	1,1	1,5	0,8	1,1
4	1853	−2,3	−1,6	−1,1	−1,7

DICEMBRE

Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	241	2,5	3,5	1,5	2,5
5	640	1,6	2,6	1,7	2,0
10	976	−0,5	0,1	−1,0	−0,5
16	1271	−1,2	−0,6	−1,3	−1,0
13	1512	−2,2	−0,7	−0,6	−1,2
6	1840	−3,5	−2,3	−1,7	−2,5

ANNO

Altezza media s. l. m. metri	Temperatura media annua
241	12,1
637	10,1
971	8,1
1269	6,6
1508	5,3
1850	2,6

Nelle figg. 2, 3, 4 è illustrato l'andamento nel corso dell'anno della *temperatura alle varie quote* nelle tre regioni: Venèzia Giulia, Venezia Euganea, Venezia Tridentina. In dette figure le varie linee rappresentano l'andamento altimetrico delle isoterme, linee che uniscono punti ad uguale temperatura tracciate di grado in grado con le medie decadiche della tab. V, dette anche *isoplete della temperatura.*

Le cinque figg. da 5 a 9 riproducono l'andamento della media giornaliera e della media mensile *della temperatura* nel corso dell'anno (desunta dal Bollettino mensile), la durata della medesima e infine la frequenza dei singoli valori grado per grado (spezzata addossata all'asse della temperatura a sinistra) per cinque osservatori della Venezia Euganea. Ciascuno di questi fu scelto perchè per la sua speciale ubicazione presenta un parti-

VENEZIA GIULIA — ANDAMENTO GENERALE DELLA TEMPERATURA MEDIA DECADICA NELLA REGIONE ALLE VARIE QUOTE DURANTE L'ANNO 1936

Fig. 2

VENEZIA EUGANEA — ANDAMENTO GENERALE DELLA TEMPERATURA MEDIA DECADICA NELLA REGIONE ALLE VARIE QUOTE DURANTE L'ANNO 1936

Fig. 3

VENEZIA TRIDENTINA — ANDAMENTO GENERALE DELLA TEMPERATURA MEDIA DECADICA NELLA REGIONE ALLE VARIE QUOTE DURANTE L'ANNO 1936

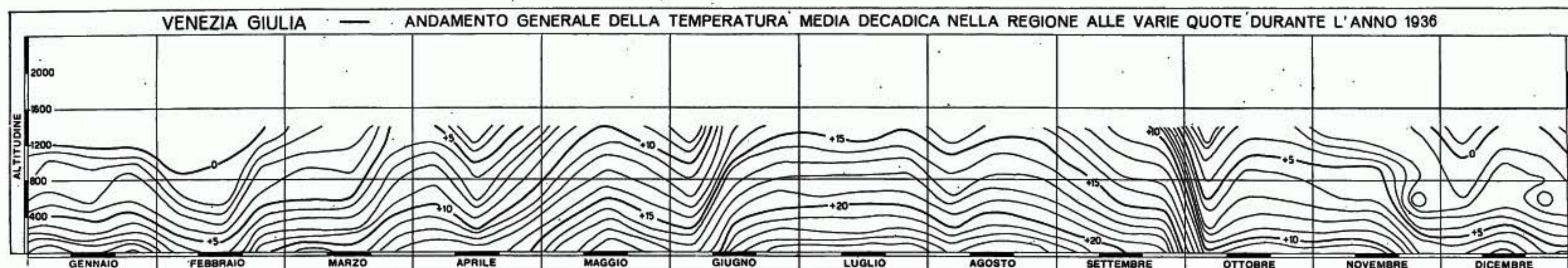
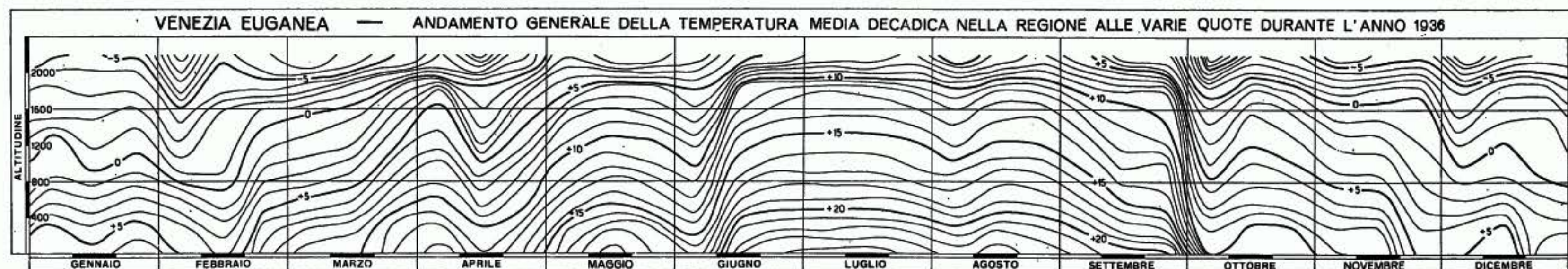
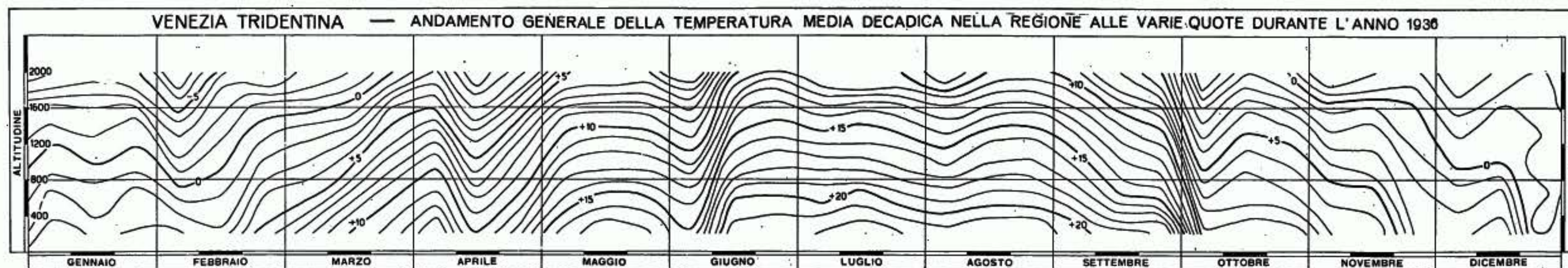



Fig. 4

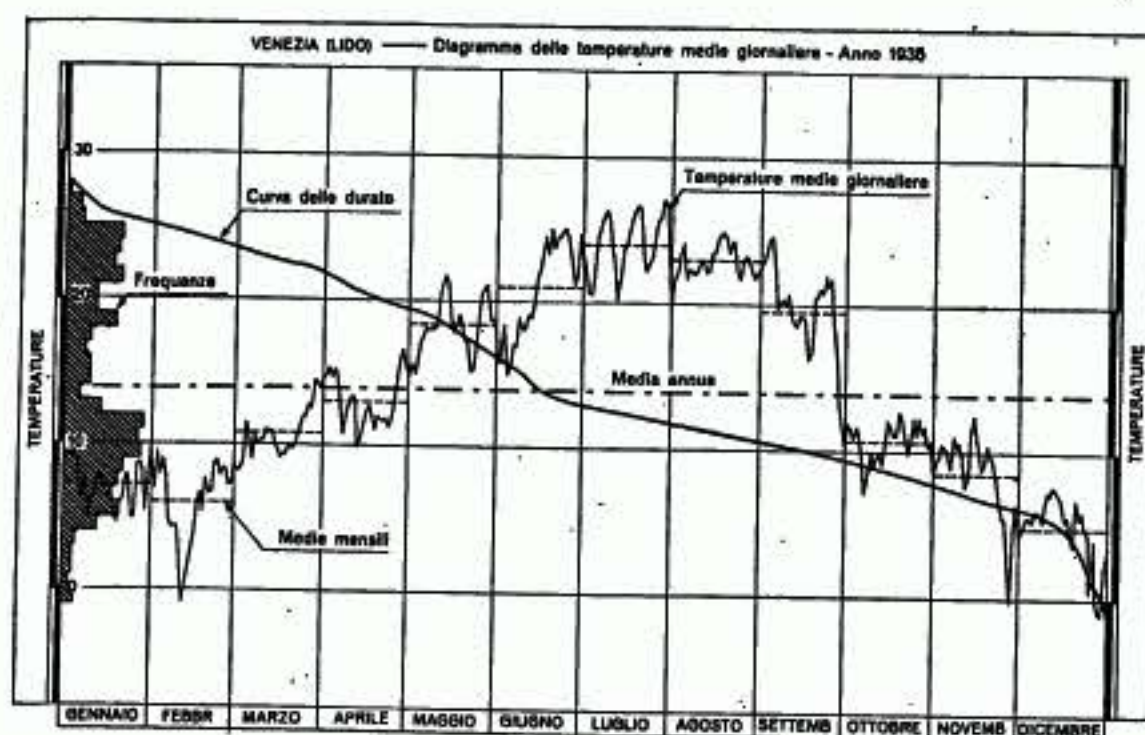



FIG. 5

colare interesse e nell' insieme completano il quadro della temperatura dell' aria in una sezione verticale diretta secondo il meridiano, quasi al centro della regione:

Venezia - Lido (m. 3 s. l. m.), situato in riva al mare e che del mare risente gli effetti.

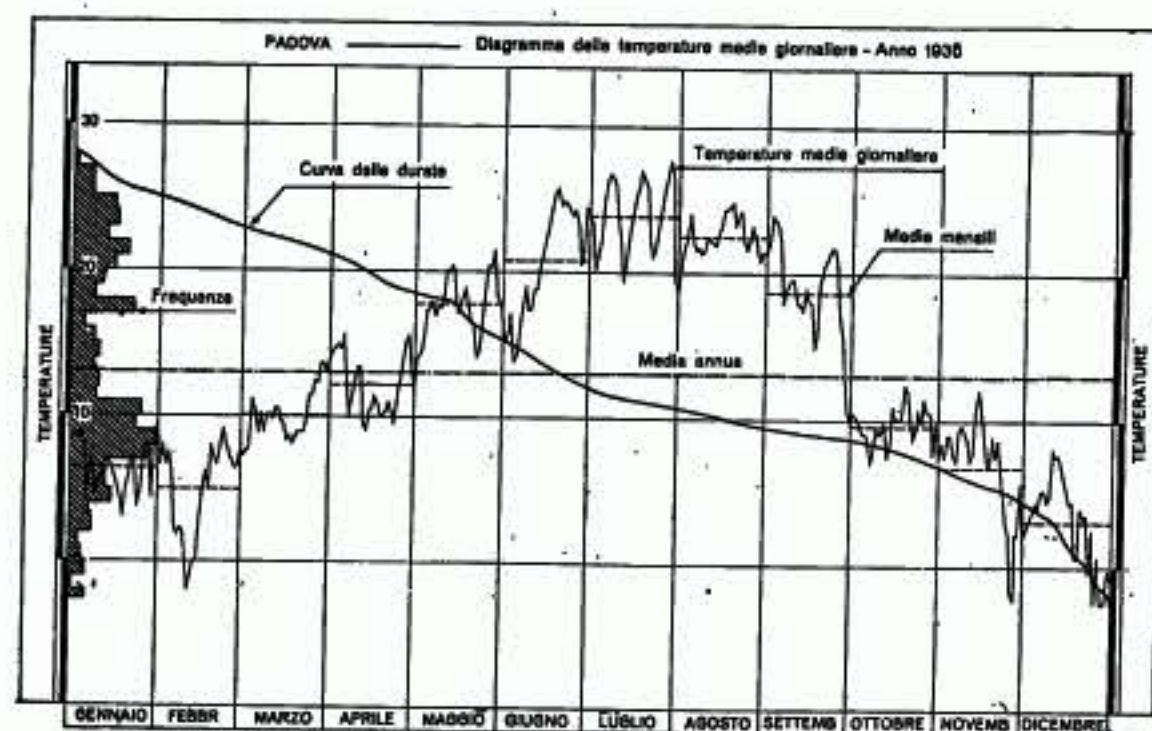



FIG. 6

Padova (m. 15 s. l. m.), a circa Km. 40 dal mare, nell' interno della Pianura Veneta, in zona intensamente coltivata.

Venda (m. 600 s. l. m.), distante da Padova in linea d' aria circa 17 Km. e da Venezia Km. 52, situato sulla cima più alta dei Colli Euganei e che rappresenta quindi con buona approssimazione le condizioni dell' aria libera a quella quota.

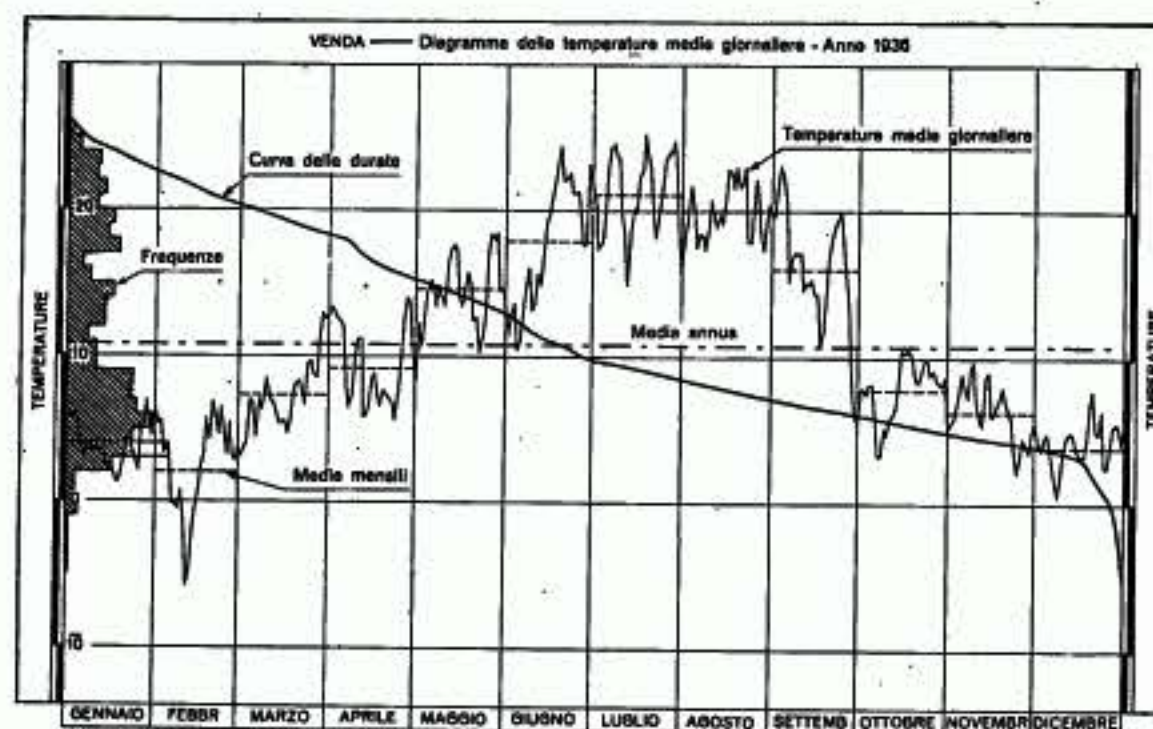



FIG. 7

Cortina d' Ampezzo (m. 1330 s. l. m.), distante da Venezia in linea d' aria Km. 125, nell' interno della zona montuosa, in una ampia conca nell' alto bacino del Boite, ai piedi del versante meridionale del Monte Cristallo.

Cima Grappa (m. 1690 s. l. m.), distante da Venezia in linea d' aria Km. 65, su una cima isolata, con ampio orizzonte e la visione da una parte del massiccio montuoso e dall' altra della Pianura Veneta.

La fig. 10 riproduce le *rose mensili* e la fig. 11 le *rose annue del vento* dei 6 osservatori: Fiume, Trieste, Venezia, Padova, Venda e Trento. Essi furono scelti per dare un' idea dell' andamento del

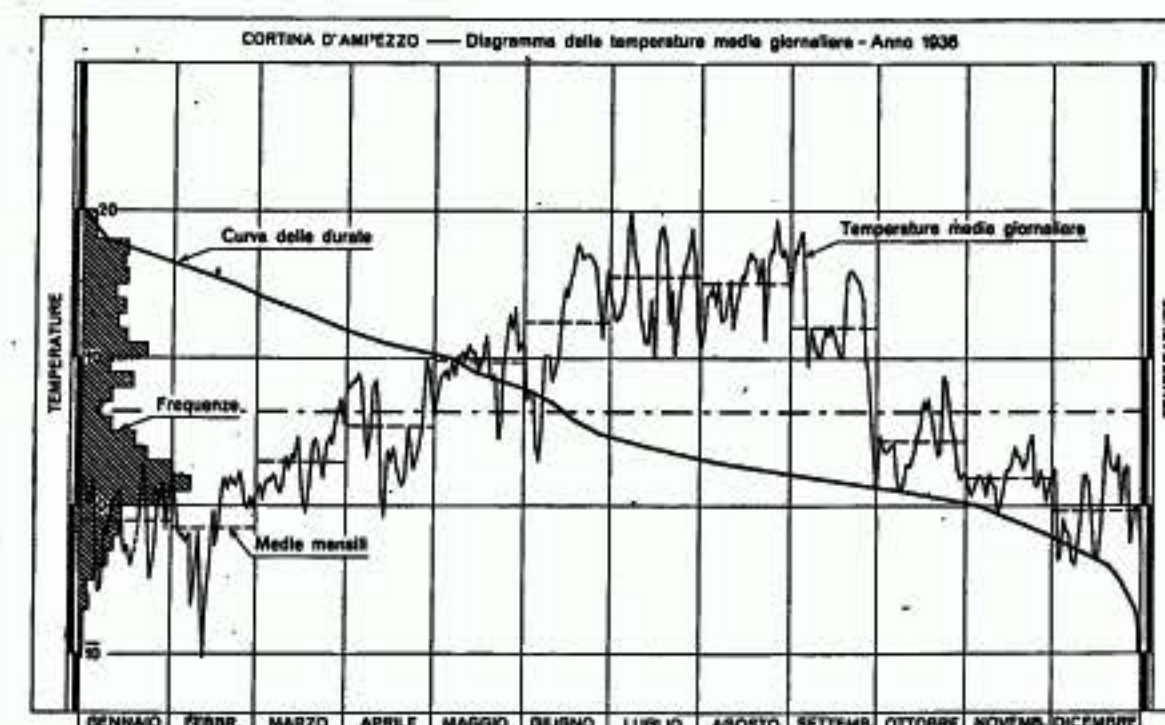



FIG. 8

vento nel corso dell' anno: lungo le coste (i primi tre), in basso e a una certa quota nel mezzo della pianura (il 4° e il 5°) e infine nell' interno del massiccio montuoso (il 6°) nella parte centrale della Vallata dell'Adige, che è la più ampia, più importante e che solca la nostra catena alpina, press'a poco da Nord a Sud.

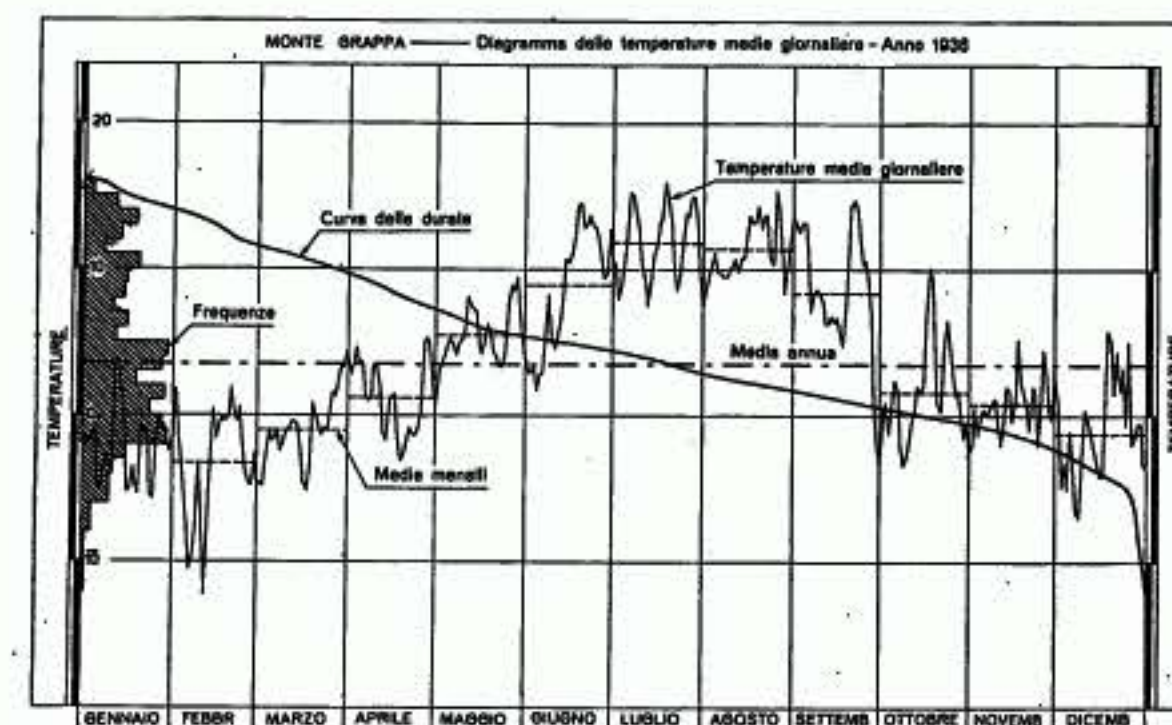
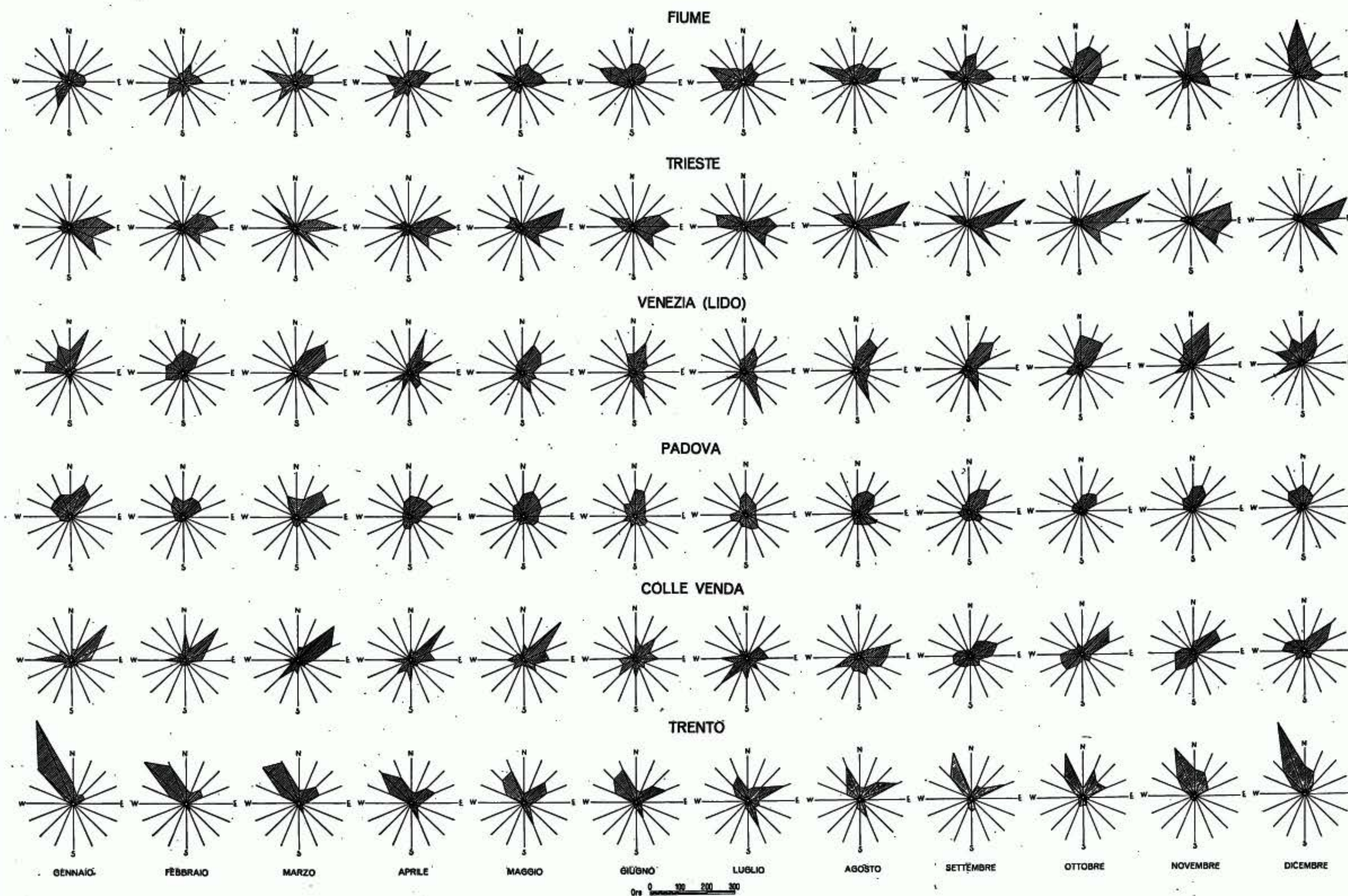
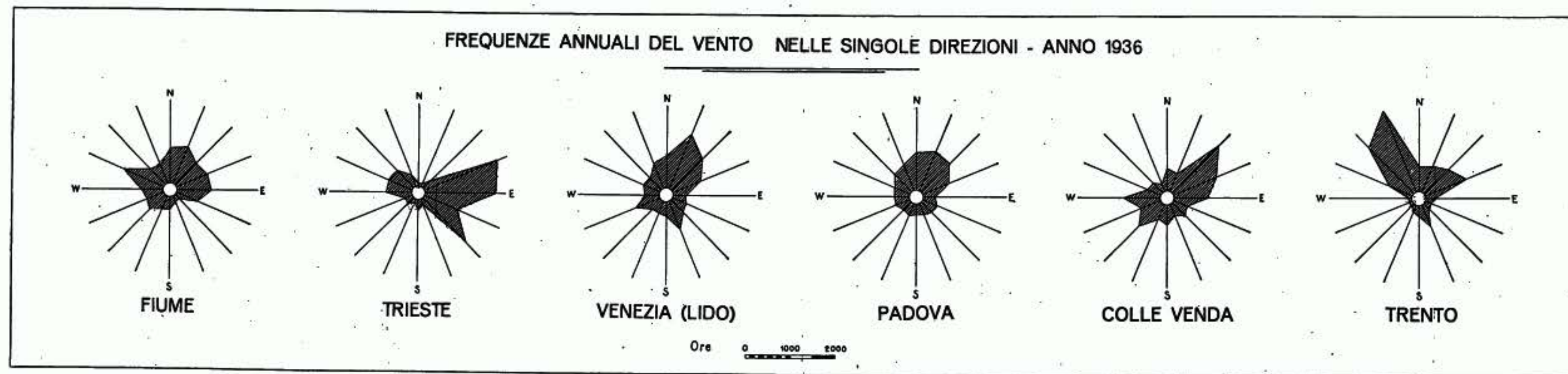



FIG. 9

FREQUENZE ANNUALI DEL VENTO NELLE SINGOLE DIREZIONI - ANNO 1936

FIUME TRIESTE VENEZIA (LIDO) PADOVA COLLE VENDA TRENTO

Ore 0 1000 2000

Fig. 11

Tab. VI. VALORI DELLE MEDIE MENSILI ED ANNUE DELLA PRESSIONE ATMOSFERICA (RIDOTTA A 0° ED AL LIVELLO DEL MARE) E VALORI ESTREMI ASSOLUTI A VENEZIA (LIDO)

Elementi / Mese	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.	Anno
Media 1936	59,1	56,1	60,2	57,2	57,8	60,4	60,3	62,7	62,5	61,5	63,2	67,6	60,7
Valore normale 1914-33	63,7	63,1	60,9	59,1	61,0	60,8	60,7	61,1	62,4	62,2	62,4	62,6	61,7
Scostamento	− 4,6	− 7,0	− 0,7	− 1,9	− 3,2	− 0,4	− 0,4	1,6	0,1	− 0,7	0,8	5,0	− 1,0
Estremi assoluti: Massima	69,1	67,1	69,1	67,7	62,2	65,0	65,2	69,3	73,1	67,1	71,5	76,4	
Estremi assoluti: Minima	46,4	36,1	44,4	40,7	47,6	51,9	54,7	54,8	48,3	50,3	52,6	49,8	
Media massima 1914-33	75,2	74,7	72,6	69,0	67,7	66,7	66,0	67,4	69,3	71,0	73,7	74,2	
Media minima mensile 1914-33	48,3	47,8	46,0	47,3	51,7	52,5	52,1	52,6	52,5	48,6	47,2	48,5	
Escursione mensile 1936	22,7	31,0	24,7	27,0	14,6	13,1	10,5	14,5	24,8	16,8	18,9	26,2	
Escursione mensile media 1914-33	26,9	26,9	26,6	21,7	16,0	14,2	13,9	14,8	16,8	22,4	26,5	25,7	
Scostamento	− 4,2	4,1	− 1,9	5,3	1,4	− 1,1	− 3,4	− 0,3	− 8,0	− 5,6	− 7,6	0,9	

SEZIONE B. - PLUVIOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Pluviometro	P
Pluviografo	Pr
Pluvionivometro totalizzatore	Pnt
Nessuna precipitazione	—
Pioggia	●
Neve	*
Precipitazione avvenuta sotto forma di neve non misurata	n
Dato incerto	?
Dato mancante	•
Dato interpolato	[ ]
Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica	U. C. M.
Hydrographischen Zentralbureau - Vienna	H. Z.
Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque	U. I.
Comitato Talassografico Italiano	C. T. I.
Istituto Idrografico della R. Marina	R. M.
Società Idroelettrica Veneta	S. I. V.
Bonifica Padana	B. P.
Consorzio d'irrigazione Ledra-Tagliamento	C. L. T.
Società Generale di Elettricità Cisalpina	S. G. E. C.
Consorzio Bonifica Bassa Friulana	C. B. B. F.

DEFINIZIONI

1. Altezza di precipitazione (mm.): rapporto fra il volume dell'acqua raccolta nel pluviometro (compresa eventualmente la neve sciolta) e l'area della superficie orizzontale dell'imbuto raccoglitore.

2. Giorno piovoso: giorno in cui è stata misurata un'altezza di precipitazione uguale o superiore ad un millimetro.

3. Giorno nevoso: giorno in cui è stata misurata un'altezza di precipitazione nevosa uguale o superiore ad un centimetro.

4. Intensità media di precipitazione in un dato intervallo di tempo, quoziente dell'altezza di precipitazione nell'intervallo per la durata di questo.

5. Afflusso meteorico (mc.) a un bacino di dominio in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.

6. Altezza di afflusso (mm.) a un bacino di dominio in un dato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

7. Contributo medio di afflusso meteorico (l/sec. per kmq.) a un bacino di dominio in un dato intervallo di tempo: quoziente dell'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo per la durata di questo diviso per l'area del bacino.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Tabella I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche di tutte le stazioni pluviometriche che hanno funzionato nel corso dell'anno e per le quali, nei « Bollettini Mensili », sono state pubblicate le osservazioni giornaliere.

Vengono stampate in carattere MAIUSCOLO le stazioni fornite di pluviografo.

Le stazioni sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica e quota sul mare.

Per ognuna vengono indicati: il tipo dello strumento; le coordinate geografiche; la quota sul mare; l'altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo; l'anno d'istituzione; il cognome ed il nome dell'osservatore.

Tabella II. — Riporta i totali mensili ed annui delle quantità di precipitazione ed il numero dei giorni piovosi, osservati alle stazioni che hanno funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

Per le stazioni per le quali mancavano uno o due totali mensili è stata colmata la lacuna mediante confronto con stazioni attigue ed analogamente situate: i valori così determinati ed i corrispondenti totali annui vengono posti fra parentesi quadre. In base a questi dati è stata tracciata la carta annuale delle piogge (allegata al presente volume).

I valori massimi e minimi mensili vengono stampati in carattere **grassetto.**

Per le stazioni che hanno funzionato regolarmente vengono riportati i valori dell'altezza media annua relativa al decennio 1923-32 e lo scostamento rispetto al valore medio del totale annuo registrato nel 1936.

Tabella III. — Riporta, per alcune stazioni, opportunamente scelte, la ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

I giorni piovosi sono raggruppati rispettivamente per precipitazioni: da *mm.* 1 a 10; da *mm.* 10,1 a 20; da *mm.* 20,1 a 30; da *mm.* 30,1 a 40; da *mm.* 40,1 a 50; oltre *mm.* 50.

Tabella IV. — Riporta, per alcune stazioni fornite di pluviografo, la durata (in ore) delle precipitazioni registrate mensilmente e per l'anno.

Tabella V. — Riporta, per le medesime stazioni considerate nella tabella precedente, i più elevati valori osservati nell'anno per precipitazioni di un'ora e di 3, 6, 12, 24 ore consecutive, appartenenti o no allo stesso giorno e mese, considerando soltanto le precipitazioni iniziate dopo le ore zero del primo gennaio e comprendendo quelle eventualmente terminate dopo le ore 24 del 31 dicembre.

Tabella VI. — Riporta, per un limitato numero di stazioni, opportunamente scelte, i massimi valori delle precipitazioni di 1, 2, 3, 4, 5, 10, 20, 30 giorni consecutivi, appartenenti o no ad uno stesso mese. Sono considerati i periodi il cui inizio cade entro l'anno, anche se eventualmente abbiano termine nel gennaio dell'anno seguente.

Tabella VII. — Riporta, per alcune stazioni, opportunamente scelte, le durate in giorni dei tre periodi di tempo più lunghi dell'anno nei quali non sono state misurate precipitazioni, e le durate delle due coppie di periodi più lunghi in cui le precipitazioni non hanno superato rispettivamente *mm* 15 e *mm* 45.

Per quanto concerne l'inizio e la fine dei periodi presi in considerazione, vale il criterio esposto in merito alla precedente tabella.

Tabella VIII. — Riporta, per alcune stazioni opportunamente scelte e che hanno funzionato regolarmente nel corso dell'anno, le altezze giornaliere di precipitazioni più elevate osservate per ogni mese.

Tabella IX. — Riporta il valore, la durata e la data delle precipitazioni di maggiore intensità e di breve durata registrate ai pluviografi.

Tabella X. — Contiene i valori, in centimetri, della quantità di neve caduta durante ciascun mese alle stazioni d'osservazione ed il numero dei giorni nevosi; riporta inoltre i valori dell'altezza del manto nevoso alla fine di ogni decade del mese.

Tabella XI. — Riporta, per ognuno dei bacini imbriferi indicati, i volumi di afflusso meteorico annuo, dedotti dalla carta delle piogge mediante planimetratura delle superficie comprese fra successive isoiete, assegnando ad ogni elemento di area un'altezza pari alla media delle piogge corrispondenti alle due isoiete che la limitano.

Tabella XII. — Riporta, per i bacini di dominio considerati nella Tab. XI, le altezze di afflusso meteorico mensile ed annuo espresse in millimetri ed i corrispondenti contributi in *l/sec* per *kmq*.

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	DALMAZIA								
	Zara	P	2° 47' E	44° 6'	3	1,50	1923	R. Marina	Funzionò anche dal 1897 al 1918
	ISOLE								
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	Pr P	2° 6' E	44° 28'	10	—	1930 1925	Radoslovich Domen.	
Sansego	SANSEGO	Pr P	1° 52' E	44° 31'	5	—	1930 1925	Giurini Luigi	
Unie	UNIE	P P	1° 48' E	44° 39'	5	—	1920 1925	Rossetti Don Marco	
Lussin	NERESINE	Pr P	1° 57' E	44° 40'	18	—	1930 1920	Zuchich Maria	Funzionò anche dal 1910 al 1915
id.	LUSSINPICCOLO .	Pr P	2° 2' E	44° 32'	4	8,00 —	1922	Giadrossi Cap. Gius.	Funzionò anche dal 1880 al 1915
Cherso	Lubenizze	P	1° 53' E	44° 54'	378	—	1925	Mlazzovich Antonio	
id.	Dragosetti	P	1° 52' E	45° 6'	290	—	1922	Burburan Giovanni	Funzionò anche dal 1909 al 1918
id.	VRANA (Stanici) . .	Pr P	1° 58' E	44° 40'	155	8,00 —	1927	Benvin Simeone	
id.	Punta Croce	P	2° 3' E	44° 39'	55	—	1925	Cremeni Giovanni	
id.	Cherso	P	1° 58' E	44° 58'	5	—	1923	Lemessi dott. Nicolò	Funzionò anche dal 1909 al 1918
	PIUCA								
	Monte Nevoso (1) .	Pnt	1° 59' E	45° 35'	1688	—	1924	Basa Alessandro	
	Rif. G. D'Annunzio	P	1° 56' E	45° 34'	1242	—	1927	Basa Alessandro	
	MASSONE	Pr P	1° 55' E	45° 38'	1003	2,20 —	1926 1924	Filippi Anna	Funzionò anche dal 1888 al 1918
	SASSO GROSSO	Pr P	1° 52' E	45° 44'	875	—	1933	Kobal Giovanni	
	Crusizza	P	1° 41' E	45° 53'	830	—	1933	Knezaurek Arturo	
	Dolina dei Noccioli	P	2° 1' E	45° 38'	801	—	1924	Jelincich Federico	Funzionò anche dal 1888 al 1918
	Giursici	P	1° 51' E	45° 40'	703	—	1924	Plahuta Mira Sain	
	Postumia	P	1° 44' E	45° 47'	610	—	1923	Trotti Pietro	F. a. dal 1852 al 1854; nel '71 - '72 - '79 e dal 1895 al 1913
	FONTANA DEL CONTE	Pr P	1° 48' E	45° 38'	581	—	1930	Settina Francesco	
	BUCUIE	Pr Pr	1° 42' E	45° 50'	579	2,20 —	1925 1922	Knezaurech Franc.	Funzionò anche dal 1902 al 1913
	PREVALLO . . .	Pr P	1° 37' E	45° 46'	577	—	1923 1923	De Garzarolli Vitt.	
	Villa Slavina . . .	P	1° 44' E	45° 43'	545	—	1921	Dekleva Francesco	Funzionò anche dal 1903 al 1910
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA								
	Monte Maggiore . .	P	1° 45' E	45° 18'	950	—	1921	Adriani Antonio	Funzionò anche dal 1896 al 1905 e dal 1907 al 1913
	Monte Lissina . . .	P	1° 46' E	45° 23'	644	—	1925	Gaudenzio Giuseppe	
	CLANA	Pr P	1° 56' E	45° 27'	564	2,20 —	1929 1923	Ghiglietti Sabino	Funzionò anche dal 1895 al 1918
	Apriano	P	1° 50' E	45° 21'	500	—	1922	Blagar Vitomiro	Funzionò anche dal 1890 al 1915
	Sappiane	P	1° 49' E	45° 29'	427	—	1924	Cavi Fortunato	Funzionò anche dal 1898 al 1918
	S. Lucia d'Albona .	P	1° 42' E	44° 59'	426	—	1924	Tomici Matteo	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	Bergut Grande . .	P	1° 51' E	45° 26'	338	—	1918	Ravatti Giovanna	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	Albona	P	1° 40' E	45° 6'	320	—	1918	Millevoi Giuseppina	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	FIANONA	Pr P	1° 44' E	45° 9'	168	2,20 —	1929 1921	Scheweiger Ferdin.	
	ABBAZIA	Pr P	1° 52' E	45° 21'	11	2,20 —	1923 1922	Tripold dott. Franc.	Funzionò anche dal 1885 al 1915
	Fiume	P	1° 59' E	45° 20'	5	3,80	1922	Istituto Idrografico R. Marina	F. a. nel 1860; dal 1869 al 1905; dal 1907 al 1915
	ARSA								
	Lupogliano	P	1° 40, E	45° 21'	403	—	1921	Gersinich Giovanni	Funzionò anche dal 1906 al 1917
	S. MARTINO D'ALBONA	Pr P	1° 36' E	45° 8'	345	2,20 —	1925 1918	Mocorovi Giacomo	Funzionò anche dal 1910 al 1920
	Bogliuno	P	1° 41' E	45° 21'	253	—	1921	Suplina Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1897
	CASTEL BELLAI .	Pr P	1° 39' E	45° 17'	222	2,20 —	1915 1918	Baricevich Giovanni	Funzionò anche dal 1893 al 1919
	POGLIE	Pr P	1° 42' E	45° 12'	41	2,20 —	1923 1921	Nazzini Paolo	Funzionò anche dal 1896 al 1913
	DALL'ARSA AL QUIETO								
	SANVINCENTI . .	Pr P	1° 26' E	45° 6'	310	2,20 —	1929 1918	Di Giusto D. Giov.	Funzionò anche dal 1895 al 1917
	Magnaduorzi	P	1° 31' E	45° 1'	200	—	1918	Berghich Antonio	Funzionò anche dal 1906 al 1915
	Valle d' Istria . . .	P	1° 21' E	45° 3'	141	—	1922	Fabris Guido	Funzionò anche dal 1906 al 1919
	DIGNANO	Pr P	1° 24' E	44° 58'	134	2,20 —	1924 1921	Ferrara Luigi	Funzionò anche dal 1875 al 1877 e dal 1891 al 1918
	Lisignano	P	1° 30' E	44° 50'	60	—	1927	Degrassi D. Marco	
	ROVIGNO	Pr P	1° 11' E	45° 5'	36	2,80 —	1929 1922	Sella Prof. Massimo	Funzionò anche dal 1895 al 1901
	POLA	Pr P	1° 22' E	44° 52'	26	—	1924	C. R. E. M.	Funzionò anche dal 1873 al 1923
Draga	S. Pietro in Selve .	P	1° 24' E	45° 12'	341	—	1929	Giorgis Alberto	
id	PISINO	Pr P	1° 29' E	45° 14'	275	3,00 —	1925 1920	Travaini Prof. Dom.	F. a. dal 1875 al 1877; dal 1884 al 1890; dal 1893 al 1917
	Mompaderno . . .	P	1° 18' E	45° 14'	260	—	1918	Tivan Michele	Funzionò anche dal 1906 al 1917

NB. - Dato il carattere prevalentemente carsico della regione compresa tra la Fiumara e l' Isonzo, la delimitazione dei bacini imbriferi è generalmente incerta ed in qualche caso ha solo valore convenzionale.
Gli apparecchi nei quali non è indicata l' altezza della bocca dal suolo sono installati nel terreno mediante cavalletto; in tal caso l' altezza suddetta è all' incirca di m. 1.50.
Le stazioni comprese in questa tabella e poste al di là dei vecchi confini, per le quali si dispone di dati anteriori al 1918, funzionarono sino a quell' epoca per conto di H. Z. di Vienna.

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l' anno.

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	(*segue*) DALL'ARSA AL QUIETO								
	Visignano	P	1° 16' E	45° 17'	240	—	1929	Rocchetti Ermete	
	S. Michele di Leme	P	1° 15' E	45° 9'	115	—	1922	Bonamici Gino	Funzionò anche dal 1880 al 1903 e dal 1905 al 1913
	PARENZO	Pr P	1° 9' E	45° 14'	18	3,40 —	1923 1922	Ist. Agr. Speriment.	Funzionò anche dal 1893 al 1899 e dal 1911 al 1916
	QUIETO								
	Acquaviva	P	1° 30' E	45° 28'	496	—	1924	Ravaioli Achille	Funzionò anche dal 1889 al 1905 e dal 1908 al 1910
	STRIDONE	Pr P	1° 25' E	45° 24'	472	2,20 —	1927	Punis Ermenegildo	
	Portole	P	1° 23' E	45° 23'	380	—	1918	Rinaldi Emilio	Funzionò anche dal 1895 al 1917
	Draguccio	P	1° 33' E	45° 20'	359	—	1925	Grossi Riccardo	
	Corneria	P	1° 18' E	45° 24'	295	—	1925	Bassanese Antonio	
	PINGUENTE	Pr P	1° 31' E	45° 25'	153	2,20 —	1925 1918	Galiani Giovanni	Funzionò anche dal 1874 al 1875 e dal 1901 al 1917
	Levade	P	1° 23' E	45° 22'	13	—	1918	Visintin Angelo	Funzionò anche dal 1910 al 1917
	CITTANOVA	Pr P	1° 6' E	45° 19'	4	—	1929	Ambrosi dott. Guido	Funzionò anche dal 1891 al 1892
	DAL QUIETO AL RISANO								
	Bresovizza	P	1° 24' E	45° 29'	422	—	1929	Micolich Antonio	
	Sicciole	P	1° 10' E	45° 29'	4	—	1924	Combi Giovanni	Funzionò anche dal 1903 al 1914
	MOMIANO	Pr P	1° 16' E	45° 27'	275	9,50 —	1925 1918	Piccoli Italo	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	Buie	P	1° 13' E	45° 25'	222	—	1918	Agarinis Olivo	Funzionò anche dal 1895 al 1917
	CAPODISTRIA	Pr P	1° 17' E	45° 34'	13	—	1931 1918	Gerosa ing. Emilio	Funzionò anche dal 1900 al 1917
	SALVORE	Pr P	1° 4' E	45° 30'	5	—	1933	Golfetto don Giov.ni	
	Strugnano	P	1° 9' E	45° 33'	2	—	1921	Ruzzier Domenico	Funzionò anche dal 1903 al 1918
	TIMAVO SUPERIORE								
	CÀ DI CACCIA	Pr P	1° 59' E	45° 29'	937	2,20 —	1929 1924	Themel Isidoro	Funzionò anche dal 1886 al 1918
	TATRE	Pr P	1° 38' E	45° 35'	744	4,00 —	1927	Ivanovich Antonio	
	VILLA DEL NEVOSO	Pr P	1° 47' E	45° 35'	454	2,20 —	1927 1924	Kosich Francesca	Funzionò anche dal 1892 al 1906
	Zabice	P	1° 54' E	45° 31'	440	—	1925	Dell'Andrea Roberto	
	S. Canziano	P	1° 33' E	45° 40'	426	—	1922	Cervenik Francesco	Funzionò anche dal 1872 al 1874
	DAL RISANO ALL'ISONZO								
	VODIZZE DI CASTELNUOVO	Pr P	1° 36' E	45° 29'	661	2,20 —	1925	Hervatin Francesco	
	Mune	P	1° 44' E	45° 28'	634	—	1918	Seles Stana	Funzionò anche dal 1896 al 1917
	Slivia	P	1° 36' E	45° 35'	588	—	1921	Mamilovich Gius.	Funzionò anche dal 1909 al 1919
	Castelnuovo	P	1° 42' E	45° 32'	560	—	1918	Gamboch Giovanni	Funzionò anche dal 1909 al 1918
	Lanischie	P	1° 40' E	45° 25'	548	—	1922	Anicich Don Giuseppe	Funzionò anche dal 1909 al 1914; nel 1917 e 1918
	Tomadio	P	1° 24' E	45° 46'	381	—	1922	Giuseppe Michelazzi	Funzionò anche dal 1909 al 1912
	BASOVIZZA	Pr P	1° 25' E	45° 39'	372	2,20 —	1929 1924	Bartuska Francesco	Funzionò anche dal 1885 al 1922
	Sesana	P	1° 25' E	45° 23'	369	—	1921	Beccari Francesco	Funzionò anche dal 1895 al 1914
	Villa Opicina	P	1° 20' E	45° 42'	320	—	1922	Gorkich Giuseppe	Funzionò anche dal 1885 al 1906
	COMENO	Pr P	1° 18' E	45° 50'	286	2,20 —	1929 1922	Jacopi Rodolfo	Funzionò anche dal 1895 al 1910
	COVEDO	Pr P	1° 25' E	45° 31'	262	2,20 —	1925 1924	Zerial Maria	
	S. Pelagio	P	1° 15' E	45° 47'	225	—	1921	Stante D. Vincenzo	
	Decani	P	1° 22' E	45° 33'	63	—	1921	Pizziga Matteo	
	Servola	P	1° 21' E	45° 38'	61	—	1921	Godina Andrea	Funzionò anche dal 1898 al 1899 e dal 1902 al 1914
	TRIESTE	Pr P	1° 19' E	45° 39'	18	11,00	1918	Vercelli Prof. Franc.	Funzionò anche dal 1841 al 1917
	Monfalcone	P	1° 5' E	45° 49'	6	—	1919	Goffo Isidoro	F. a. dal 1882 al 1893; dal 1895 al 1900; dal 1904 al 1908; dal 1911 al 1913
	Barcola	P	1° 19' E	45° 41'	5	—	1920	Belgrano Pina	Funzionò anche dal 1890 al 1918
	ALBERONI	Pr P	1° 4' E	45° 46'	4	2,20 —	1925	Bean Clementina	Cons. Bon. Brancolo
	Valdoltra	P	1° 18' E	45° 37'	1	—	1922	Direz. Osp. Marino	Funzionò anche dal 1908 al 1913
	ISONZO								
	Nallogu	P	1° 18' E	46° 23'	622	—	1925	Zuder Maria	
	Sonzia	P	1° 13' E	46° 21'	476	—	1924	Zagar Don Antonio	Funzionò anche dal 1895 al 1915
	Monte Mangart (1)	Pnt	1° 12' E	46° 26'	2678	—	1925	Jaritz Francesco	
Coritenza	Passo Predil	P	1° 8' E	46° 26'	1162	—	1920	Gartini Rodolfo	
	PLEZZO	Pr P	1° 7' E	46° 21'	450	12,00 —	1919	Klobucar Andrea	Funzionò anche dal 1892 al 1893 e dal 1896 al 1915
Uccea	Uccea	P	0° 57' E	46° 18'	663	—	1925	Buttolo Anna Bles	Funzionò anche dal 1910 al 1915
	CAPORETTO	Pr P	1° 8' E	46° 15'	263	11,00 —	1924 1919	Azzolini Carlo Bona Francesco	Funzionò anche dal 1890 al 1896 e dal 1903 al 1914
	S. LUCIA D'ISONZO	Pr P	1° 18' E	46° 10'	160	2,20 —	1920 1919	Fratnik Zdenka	Funzionò anche dal 1908 al 1915
Idria	Voschia	P	1° 27' E	46° 2'	1075	—	1928	Voncina Pietro	

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

(segue) ISONZO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Idria	Revenovse	P	1° 30′ E	46° 1′	1000	—	1925	Novacco Giovanni	
id.	Pieve Buccova	P	1° 27′ E	46° 9′	715	—	1923	Spik Stefano	
id.	Montenero d'Idria	P	1° 36′ E	45° 56′	683	—	1924	Lampe Giovanni	
id.	CÀ DI CACCIA	Pr / P	1° 29′ E	45° 59′	677	2,20 / —	1922	Cibei Filippo	Funzionò anche dal 1880 al 1917
id.	Bella	P	1° 33′ E	45° 57′	587	—	2925	Tagliapietra Ascanio	
id.	IDRIA	Pr / P	2° 35′ E	46° 1′	333	2,20 / —	1922	Albrecht Giovanna	Funzionò anche dal 1886 al 1919
id.	CIRCHINA	Pr / P	1° 33′ E	46° 8′	325	6,80 / —	1924 / 1922	Podobnik Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1917
Baccia	Monte Porsena (1)	Pnt	1° 30′ E	46° 12′	1632	—	1929	Signor Pietro	
id.	Ravne	P	1° 24′ E	46° 12′	752	—	1925	Sorli Francesca	
id.	PIEDICOLLE	Pr / P	2° 32′ E	46° 13′	521	—	1920	Lapanja Domenico	Funzionò anche dal 1895 al 1919
	LOQUA	Pr / P	1° 21′ E	46° 1′	965	—	1930 / 1925	Jazbarri Lodovico	Funzionò anche nel 1923
	Cal di Canale	P	1° 17′ E	46° 5′	688	—	2928	Lipicar Francesco	
	Monte Santo	P	1° 13′ E	46° 0′	682	—	1926	Paris D. Camillo	
	CHIAPOVANO	Pr / P	1° 21′ E	46° 3′	607	2,20 / —	1929 / 1920	Semich Giovanni	Funzionò anche dal 1895 a 1915
	CANALE	Pr / P	1° 11′ E	46° 5′	104	14,00	1929 / 1922	Garlatti Alfonso	
	GORIZIA	Pr / P	1° 10′ E	45° 56′	86	20,00 / 1,95	1919	Chenda Prof. Giov.	F. a. dal 1782 al 1787; dal 1834 al 1837; dal 1870 al 1915
Vipacco	Monte Golachi (1)	Pnt	1° 28′ E	45° 58′	1481	—	1929	Zonta Francesco	
id.	CARNIZZA	Pr / P	1° 21′ E	45° 57′	974	—	1930 / 1925	Leopardi Giacomo	
id.	Predmeia	P	1° 25′ E	45° 57′	890	—	1925	Garzia Aldo	Funzionò anche nel 1872 e dal 1890 al 1907
id.	POCRAI DEL PIRO	Pr / P	1° 37′ E	45° 52′	799	—	1928 / 1923	Kobal Antonio	Funzionò anche dal 1898 al 1911
id.	TARNOVA DELLA SELVA	Pr / P	1° 18′ E	45° 59′	789	—	1930 / 1925	Barboni Francesco	
id.	SENOSECCHIA	Pr / P	1° 36′ E	45° 44′	565	2,20 / —	1929 / 1920	Giamporcaro dott. Salvino	Funzionò anche dal 1895 al 1918
id.	Aidussina	P	1° 28′ E	45° 54′	109	—	1920	Cossi Giovanni	Funzionò anche dal 1892 al 1898 e dal 1909 al 1911
id.	VIPACCO	Pr / P	1° 31′ E	45° 51′	104	11,00 / —	1921 / 1919	Feriani Giovanni	Funzionò anche dal 1896 al 1918
id.	Sambasso	P	1° 18′ E	45° 56′	104	—	1920	Savelli Giulio	Funzionò anche dal 1895 al 1916
id.	Montespino	P	1° 18′ E	45° 53′	67	—	1922	Golia Vladimiro	
Torre	MUSI	Pr / P	0° 50′ E	46° 19′	633	2,20 / —	1928 / 1910	Culetto Maria	
id.	Flaipano	P	0° 42′ E	46° 16′	590	—	1925	Ciani Don Luigi	
id.	Vedronza	P	0° 49′ E	46° 16′	320	—	1909	Da Rin Giuseppe	
id.	CISERIIS	Pr / P	0° 48 E	46° 14′	264	9,40 / —	1922 / 1919	Zambelli Giacomo	
Cornappo	Monteaperta	P	0° 52′ E	46° 25′	580	—	1925	Causero Don Emilio	

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

(segue) ISONZO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Lagna	Cergneu Superiore	P	0° 51′ E	46° 12′	329	—	1925	Scobla Giuseppe	
Malina	Attimis	P	0° 52′ E	46° 12′	196	—	1920	Zani Don Ugo	
id.	Povoletto	P	0° 52′ E	46° 7′	136	—	1910	Degano Teresa	
Natisone	PLATISCHIS	Pr / P	0° 56′ E	46° 15′	657	9,50 / —	1921 / 1911	Simiz D. Giuseppe	
Bela	Bergogna	P	0° 59′ E	46° 16′	557	—	1923	Gasperut Francesco	
Natisone	Goregnavas	P	1° 1′ E	46° 12′	758	—	1915	Qualla Igino	
id.	PULFERO	Pr / P	1° 7′ E	46° 11′	184	8,00 / —	1921	Pussini Ignazio	
Cosizza	Drenchia	P	1° 11′ E	46° 10′	730	—	1925	Cicigoi Antonio	
id.	Clodici	P	1° 9′ E	46° 10′	240	—	1920	Primosig Ines	
id.	S. Leonardo	P	1° 5′ E	46° 8′	163	—	1910	Gorenzach Don G.	
Rieca	LUICO	Pr / P	1° 9′ E	46° 12′	690	2,20 / —	1928 / 1925	Hrast Giovanni	
Aborna	Montemaggiore	P	1° 5′ E	46° 12′	954	—	1915	Gosgnach Agostino	
Natisone	CIVIDALE	Pr / P	0° 59′ E	46° 6′	138	2,20 / —	1926 / 1911	Cossio Giovanni / Marguti Anita	Funzionò anche nel 1876 e dal 1911 al 1915
Iudrio	S. Volfango	P	1° 12′ E	46° 10′	754	—	1910	Tomasettig Gius.	
id.	LIGA	Pr / P	1° 5′ E	46° 6′	680	2,20 / —	1920	Makuz Luigi	F. a. dal 1895 al 1896 e dal 1898 al 1914
id.	Podresca	P	1° 4′ E	46° 5′	205	—	1925	Napoli Giuseppe	Funzionò anche dal 1884 al 1901
id.	S. Lorenzo di Nebola	P	1° 4′ E	46° 1′	160	—	1920	Mauric Don Antonio	

DRAVA

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Sesto	SESTO	Pr / P	0° 5′ W	46° 43′	1518	2,20 / —	1923 / 1900	Kijnger Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1897 e dal 1900 al 1915
Lussari	Monte Lussari (1)	Pnt	1° 4′ E	46° 29′	1789	—	1922	Jaritz Francesco	
Scilizza	Camporosso in Valcanale	P	1° 5′ E	46° 31′	806	—	1920	Moschiz Tommaso	Funzionò anche dal 1853 al 1915
id.	TARVISIO	Pr / P	1° 8′ E	46° 31′	751	10,00 / —	1922	Jaritz Francesco	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Rio del Lago	Cave del Predil	P	1° 8′ E	46° 27′	901	—	1921	Morino Celso	Funzionò anche dal 1864 al 1918
Scilizza	Plezzut	P	1° 8′ E	46° 30′	750	—	1923	Gambassini Bruno	
Rio Bianco	Fusine Laghi	P	1° 12′ E	46° 30′	870	—	1923	Kussian Gino	Funzionò anche dal 1894 al 1915
Slizza	Coccau	P	1° 10′ E	46° 42′	700	—	1923	Steffie Michele	

TAGLIAMENTO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Passo della Mauria	P	0° 4′ E	46° 28′	1298	—	1910	Da Prà Arcangelo	
	FORNI DI SOPRA	Pr / P	0° 8′ E	46° 26′	907	10,00 / —	1921 / 1911	Donati G. fu G. B.	Funzionò anche dal 1875 al 1876
Lumiei	SAURIS	Pr / P	0° 16′ E	46° 28′	1300	2,20 / —	1928 / 1911	Minigher Osvaldo	Funzionò anche dal 1886 al 1892

(*segue*) TAGLIAMENTO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Lumiei	AMPEZZO	Pr P	0° 21' E	46° 25'	560	2,20 —	1913	Zanier D. Giovanni	Funzionò anche dal 1875 al 1885
Degano	Collina	P	0° 24' E	46° 30'	1189	—	1920	Caneva Umberto	Funzionò anche dal 1875 al 1876
id.	FORNI AVOLTRI	Pr P	0° 20' E	46° 36'	888	2,20 —	1921 1911	Taddio G. Batta	
Pesarina	PESARIIS	Pr P	0° 20' E	46° 32'	738	2,20 —	1929 1911	Capellari G. Batta	
Degano	Chialina (Ovaro) . .	P	0° 25' E	46° 29'	492	—	1911	Brazzoni Bettina	
	Villa Santina . . .	P	0° 29' E	46° 25'	363	—	1909	Venier Carlo	
Bût	Passo di Montecroce	Pnt P	0° 30' E	46° 36'	1362	—	1928	Morella Domenico	
id.	ZOVELLO	Pr P	0° 30' E	46° 32'	910	2,20 —	1928 1914	Barbaceto Benedetto	
id.	TIMAU	Pr P	0° 33' E	46° 36'	821	2,20 —	1921 1911	Unfer Giovanni	
id.	Paluzza	P	0° 34' E	46° 32'	596	—	1911	Gardabasso Giov.	Funzionò anche dal 1875 al 1876
id.	Avosacco	P	0° 34' E	46° 29'	471	—	1914	Pittini Osvaldo	
Chiarsò	PAULARO	Pr P	0° 40' E	46° 32'	690	4,50 —	1924 1911	Sgardello Nicolò	Funzionò anche dal 1875 al 1876
Bût	TOLMEZZO	Pr P	0° 34' E	46° 24'	323	2,20 —	1921 1910	Ortis Emilio	Funzionò anche dal 1874 al 1879
Fella	MALBORGHETTO	Pr P	0° 59' E	46° 31'	721	2,20 —	1921	Brajuca Giuseppe	F. a. dal 1895 al 1901; dal 1904 al 1906 e dal 1910 al 1914
id.	PONTEBBA . . .	Pr P	0° 52' E	46° 31'	562	2,20 —	1925 1910	Brisinello Rino	Funzionò anche dal 1874 al 1883
id.	Chiusaforte	P	0° 51' E	46° 25'	392	—	1914	Rizzi Luigia	
Raccolana	Saletto di Raccolana	P	0° 52' E	46° 25'	517	—	1914	Piussi Maria	
Resia	Coritis	P	0° 56' E	46° 20'	641	—	1925	Madotto Antonio	
id.	Oseacco	P	0° 52' E	46° 22'	490	—	1926	Birdig D. Valentino	
id.	RESIA	Pr P	0° 52' E	46° 23'	380	10,00 —	1921 1920	D' Avia Rodolfo	Funzionò anche dal 1912 al 1915
Aupa	DORDOLA	Pr P	0° 44' E	46° 27'	607	2,20 —	1929 1927	Di Gallo Lodovico	
id.	MOGGIO UDINESE	Pr P	0° 45' E	46° 25'	337	—	1932	Petroncelli Mario	
Venzonassa	VENZONE	Pr P	0° 42' E	46° 21'	230	2,20 —	1913 1909	Pascolo Arnaldo Bellina Bonifacio	
	GEMONA	Pr P	0° 42' E	46° 17'	307	10,25 —	1922 1923	Sartori Riccardo . Feragotto Massimino	Funzionò anche dal 1884 al 1908
Pallar	ALESSO	Pr P	0° 36' E	46° 20'	197	2,20 —	1931 1911	Picco P. fu Vittorio	
Ledra	Andreuzza	P	0° 38' E	46° 13'	167	—	1923	Platolini Francesco	
Arzino	S. FRANCESCO . .	Pr P	0° 29' E	46° 19'	397	2,20 —	1929 1915	Facci Felicita	
	S. DANIELE DEL FRIULI	Pr P	0° 34' E	46° 9'	252	2,20 —	1920 1910	Gonano Ing. Italico	
	Pinzano	P	0° 30' E	46° 12'	201	—	1920	Rosa D. Antonio	
Cosa	CLAUZETTO . . .	Pr P	0° 28' E	46° 14'	563	2,20 —	1924 1915	Zanier Pietro	
	Spilimbergo	P	0° 27' E	46° 7'	132	—	1920	Sarcinelli Vittorio	Funzionò anche dal 1910 a 1912
	S. Martino al Tagl. (1)	P	0° 21' E	46° 2'	70	—	1936	Chieu Rodolfo	Inizio 15-IV

PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Isonzo-Cormor	Tavagnacco	P	0° 46' E	46° 8'	155	—	1910	Munini Alberto	
id.	UDINE	Pr P	0° 47' E	46° 4'	116	2,20 —	1912 1909	Del Missier Leonar.	Funzionò anche dal 1803 al 1842 e dal 1867 al 1909
id.	Manzano	P	0° 55' E	46° 0'	72	—	1913	Costantini Adele	Funzionò anche dal 1910 al 1914
id.	Cormons.	P	1° 2' E	45° 58'	63	—	1920	Drius Luigi	Funzionò anche dal 1893 al 1902
id.	Pozzuolo	P	0° 45' E	46° 0'	62	—	1920	Zampa Adelchi	
id.	Lauzacco	P	0° 50' E	45° 59'	59	—	1923	Sandrini Maria	
id.	Gradisca.	P	1° 3' E	45° 54'	38	—	1919	Trevisan Bianca	
id.	PALMANOVA . .	Pr P	0° 52' E	45° 54'	26	—	1936 1910	Osso Leopoldo	Inizio 15-I Funzionò anche dal 1881 al 1896
id.	Castions di Strada .	P	0° 44' E	45° 55'	23	—	1913	Cirio Giacomo	
id.	CERVIGNANO . .	Pr P	0° 54' E	45° 50'	7	11,00	1921	Camuffo Caterina	
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	Pr P	0° 46' E	45° 50'	7	2,20 —	1931 1910	Scolz Guerrino	Funzionò anche dal 1909 al 1910
id.	Aquileia	P	0° 56' E	45° 47'	4	—	1920	Iacomini Luigi	
id.	GRADO.	Pr P	0° 56' E	45° 41'	2	—	1920	Az. Balneare - Grado	Funzionò anche dal 1901 al 1906 e dal 1910 al 1915
id.	Marano Lagunare .	P	0° 43' E	45° 46'	2	—	1910	Corso Giuseppe	
id.	CÀ ANFORA . . .	Pr P	0° 52' E	45° 46'	1	2,20 —	1921	Alessi Angelo	
id.	PLANAIS	Pr P	0° 48' E	45° 46'	1	2,20 —	1922	Carrer Umberto	
Cormor-Tagliam.	Moruzzo	P	0° 40' E	46° 8'	264	—	1923	Foramitti D. Pietro	
id.	Rivotta	P	0° 34' E	46° 7'	135	—	1925	Feruglio Luigi	
id.	Tomba di Meretto .	P	0° 38' E	46° 4'	105	—	1923	Giacomini D.	
id.	Basiliano	P	0° 40' E	46° 2'	77	—	1923	Nobile Silvio	
id.	S. Lorenzo in Sedegl.	P	0° 33' E	46° 1'	64	—	1923	Visentin Lorenzo	
id.	CODROIPO	Pr P	0° 32' E	45° 58'	44	2,20 —	1931 1919	Flora Bice	
id.	Rivolto (1)	P	0° 34' E	45° 57'	39	—	1935	Cons. Ledra Tagl.	Inizio funz. il 16-IX
id.	Talmassons	P	0° 40' E	45° 55'	30	—	1925	Turco Eugenio	
id.	ARIIS	Pr P	0° 39' E	45° 52'	12	2,20 —	1931 1925	Lirussi D. Antonio	
id.	Rivarotta	P	0° 38' E	45° 48'	7	—	1925	Armellini Amelia	
id.	LATISANA	Pr P	0° 33' E	45° 47'	7	2,20 —	1931 1909	Cartutti Innocente	Funzionò anche dal 1884 al 1909

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
	(segue) PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO								
Cormor-Tagliam.	LAME DI PRECE-NICCO	Pr P	0° 38' E	45° 48'	3	10,00	1930	Greguoldo Cesare	Di proprietà C. B. B. F.
id.	Bevazzana (r. s.)	P	0° 37' E	45° 48'	2	—	1926	Casasola Marino	
	LIVENZA								
Gorgazzo	Gorgazzo	P	0° 2' E	46° 2'	53	—	1925	Tizianel Raffaele	
Artugna	AVIANO	Pr P	0° 9' E	46° 5'	159	2,20	1931 1909	Zanussi Giuseppe	Funzionò anche dal 1884 al 1906
	SACILE	Pr P	0° 4' E	45° 58'	24	17,60	1920 1910	Fiorot Pietro	Funzionò anche dal 1885 al 1886
Lago S. Croce	BOSCO CANSI-GLIO	Pr P	0° 4' W	46° 5'	1081	2,20	1921	Morello Sante	
id.	Chies d'Alpago	P	0° 4' W	46° 10'	705	—	1910	Chiesura Luigia	
id.	S. CROCE DEL LAGO	Pr P	0° 8' W	46° 6'	409	2,20 —	1924 1909	Casagrande Clem.	Funzionò anche dal 1886 al 1890. Di proprietà S. I. V.
Meschio	VITTORIO VE-NETO	Pr P	0° 10' W	45° 58'	132	9,20 —	1923	Cessolo D. Giovanni	
Meduna	Frasseneit	P	0° 17' E	46° 19'	564	—	1915	Facchin Domenica	
id.	TRAMONTI DI SOPRA	Pr P	0° 21' E	46° 19'	411	2,20	1921	Trivelli Pietro	
Chiarzò	Campone	P	0° 23' E	46° 16'	450	—	1915	Miniutti Anna	
Silisia	Chievolis	P	0° 18' E	46° 15'	354	—	1921	Mongiat Sante	
Meduna	POFFABRO	Pr P	0° 16' E	46° 14'	516	7,65 —	1923 1911	Brun Isep Antonio	
id.	Cavasso Nuovo	P	0° 20' E	46° 12'	301	—	1909	Maraldo Domenico	
id.	MANIAGO	Pr P	0° 16' E	46° 11'	283	13,80 —	1914 1910	Zannier Gio. Maria	Funzionò anche dal 1884 al 1910
id.	Basaldella	P	0° 21' E	46° 6'	141	—	1911	Tolusso Domenica	
Cellina	CIMOLAIS	Pr P	0° 1' W	46° 18'	652	12,70	1924 1922	Suor Walt Tecla	Funzionò anche dal 1884 al 1885 e dal 1898 al 1910
id.	CLAUT	Pr P	0° 4' E	46° 17'	600	2,20 —	1922 1910	Clerici D. Donnino	
id.	Andreis	P	0° 11' E	46° 12'	455	—	1921	Borean Don Luigi	
id.	Barcis	P	0° 7' E	46° 12'	409	—	1924	Fantini Gasparini T.	
id.	S. Quirino	P	0° 15' E	46° 3'	116	—	1913	Cadelli Ugo	
Monticano	Formeniga	P	0° 1' W	45° 56'	239	—	1919	Toffoli D. Giovanni	
id.	CONEGLIANO	Pr P	0° 9' W	45° 54'	85	2,20 —	1927 1919	Puppo Prof. Agost.	F. a. dal 1878 al 1915; interrotto dal 1916 al 1918
	PIAVE								
	Sappada	P	0° 15' E	46° 31'	1217	—	1913	Quinz Giacomo	
Cordevole di V.	Cima Canale	P	0° 11' E	46° 36'	1364	—	1931	Comis Carlo	F. a. dal 1925 al 1927
	S. STEFANO DI CADORE	Pr P	0° 6' E	46° 34'	998	2,20	1922 1910	Puliè Felice	
Padola	Passo di Montecroce	P	0° 2' W	46° 39'	1636	—	1924	Amati Antonietta	
	(segue) PIAVE								
Padola	Dosoledo	P	0° 2' E	46° 36'	1337	—	1924	Sacco Luigi	
Ansiei	MISURINA	Pr P	0° 12' W	46° 35'	1760	9,00 —	1922 1911	Zandegiacomo Val.	
id.	Casa S. Marco	P	0° 10' W	46° 32'	1135	—	1911	Brunner Giuseppe	
id.	AURONZO	Pr P	0° 1' W	46° 34'	864	2,20 —	1922 1909	Larese de Tetto G.	
Piova	Lorenzago	P	0° 1' E	46° 29'	880	—	1919	Gerardini Claudio	Funzionò anche dal 1910 al 1911
Molinà	Domegge (Centrale)	P	0° 4' W	46° 28'	650	—	1929	Pinazza Oreste	Di proprietà Soc. A. V. E.
	Pieve di Cadore	P	0° 5' W	46° 26'	878	—	1909	Monaci Giuseppe	Funzionò anche dal 1875 al 1876
Costeana	Passo Falzarego (1)	P	—	—	1985	—	1936	Murer Luigi	Funzionò anche dal 1921 al 1926
Boite	Podestagno	P	0° 21' W	46° 36'	1506	—	1931	Straga Elio	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	CORTINA D'AM-PEZZO	Pr P	0° 20' W	46° 32'	1224	6,00	1921 1919	Apollonio Teofilo	Funzionò anche nel 1881 e dal 1884 al 1910
id.	S. Vito di Cadore (1)	P	0° 15' W	46° 28'	1011	—	1911	Fiori Marcellino	
id.	Cibiana	P	0° 15' W	46° 23'	985	—	1924	Zandanel Alberto	
	PERAROLO	Pr P	0° 6' W	46° 24'	532	2,20 —	1924	Del Favero Anselmo	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	Rivalgo	P	0° 7' W	46° 21'	496	—	1927	Olivotto Giovanni	Funzionò anche dal 1921 al 1926
	Longarone	P	0° 9' W	46° 17'	474	—	1909	Da Ros Vittorio	Funzionò anche dal 1886 al 1896 e dal 1898 al 1909
Vajont	Erto	P	0° 5' W	46° 17'	726	—	1921	Sartor Giuseppe	
Maè	Zoppè (1)	P	0° 17' W	46° 23'	1465	—	1924	Pompanin Antonio	Funzionò anche dal 1875 al 1876 e dal 1881 al 1917
id.	Mareson di Zoldo	P	0° 21' W	46° 24'	1338	—	1910	Dal Mas Carolina	
id.	FORNO DI ZOLDO	Pr P	0° 17' W	46° 21'	848	2,20	1922 1914	Reffosco Italo	
	FORTOGNA	Pr P	0° 10' W	46° 14'	435	2,20	1923	Zuppani Paolo	Di proprietà Soc. I. V.
	Ponte nelle Alpi	P	0° 11' W	46° 11'	404	—	1910	Roldo Giovanni	
	BELLUNO	Pr P	0° 14' W	46° 8'	400	16,50	1919 1912	Frezzotti Enrico	Funzionò anche dal 1875 al 1909
	SOVERZENE	Pr P	0° 09' W	46° 11'	390	2,20	1923	Zanatta Giuseppe	Di proprietà, S. I. V
Tuora	Frontin di Trichiana (1)	P	0° 20' W	46° 5'	390	—	1919	Alpago Novello dr. L.	
Ardo di Sin.	S. Antonio di Tortal	P	0° 17' W	46° 2'	513	—	1927	Pizzin Maria	F. a. dal 1908 al 1915
Cordevole	Arabba	P	0° 25' W	46° 30'	1612	—	1924	Irsara Erminio	F. a. dal 1896 al 1907; nel 1909; e dal 1911 al 1915
id.	Andraz	P	0° 28' W	46° 29'	1421	—	1921	Delfauro Giovanni	Funzionò anche dal 1896 al 1915
id.	CAPRILE	Pr P	0° 28' W	46° 27'	1023	2,20 —	1922 1921	Della Santa Abele	
id.	Sala d'Alleghe	P	0° 27' W	46° 25'	950	—	1920	De Riva Celeste	
Biois	Falcade	P	0° 36' W	46° 22'	1252	—	1914	Ganz Giacomo	Funzionò anche dal 1913 al 1914
Liera	Gares	P	0° 34' W	46° 18'	1381	—	1925	Lorenzi Pietro	
Cordevole	CENCENIGHE	Pr P	0° 30' W	46° 22'	773	2,20 —	1921 1919	Soppelsa Flavio	Funzionò anche dal 1913 al 1914
id.	TAIBON	Pr P	0° 28' W	46° 17'	628	—	1929	Ronchi Pietro	Di proprietà Soc. di Taibon
Tegnas	Col di Pra	P	0° 31' W	46° 18'	876	—	1935	Benvegnù Lucia	Inizio funz. il 18 marzo
Cordevole	AGORDO	Pr P	0° 25' W	46° 17'	611	2,20 —	1924	Scussel Riccardo	F. a. dal 1875 al 1876; dal 1884 al 1885; nel 1887; dal 1890 al 1895
Sarzana	FRASSENE' (1)	Pr P	0° 28' W	46° 15'	1082	—	1935	Della Lucia ing. Em.	Inizio funz. il 26 luglio
Mis	Passo Cereda	P	0° 33' W	46° 12'	1378	—	1925	Simion Michele	

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

(segue) PIAVE

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Mis	GOSALDO	Pr P	0° 30' W	46° 14'	1141	10,50 —	1921	Cagnatti Ottavio	
id.	Sospirolo	P	0° 23' W	46° 9'	454	—	1921	Buzzati Arcangelo	Funzionò anche dal 1909 al 1914
Salmenega	Cesio Maggiore . .	P	0° 28' W	46° 6'	482	—	1924	Poli Don Vittore	
Sonna	P. di Croce d'Aune	P	0° 37' W	46° 4'	1045	—	1925	Bordugo Bruno	
id.	Seren del Grappa .	P	0° 37' W	46° 0'	387	—	1922	Tiziani Don Pasq.	Mancano le osservazioni del 1930
id.	PEDAVENA . . .	Pr P	0° 34' W	46° 2'	359	2,20	1931	Fratelli Luciani	Di proprietà della Ditta Luciani
id.	Feltre	P	0° 33' W	46° 2'	280	—	1900	Travani Rag. Alberto	Funzionò anche dal 1875 al 1881 e dal 1887 al 1909
Ariù	Milies	P	0° 29' W	45° 54'	685	—	1926	Minute Caterina	
Tegorzo	Fener	P	0° 31' W	45° 55'	177	—	1910	Bozzato Vittoria	
Onigo	POSSAGNO . . .	Pr P	0° 35' W	45° 52'	329	13,40 —	1913	Eibenstein Prof. Ant.	Interrotto dal 1917 al 1922
Soligo	Cison di Valmarino	P	0° 19' W	45° 58'	261	—	1919	Zava Lina	
id.	PIEVE DI SOLIGO	Pr P	0° 17' W	45° 55'	133	2,20 —	1922 1909	Della Pace Edmondo	

PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Tagliamento Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO . .	Pr P	1° 17' E	45° 55'	31	3,70	1926 1920	Primon Angelo	
id.	Pordenone	P	0° 24' E	45° 58'	23	—	1909	Martel Giovanni	
id.	Brugnera	P	0° 13' E	45° 55'	16	—	1919	Carnielo Pietro	
id.	Azzano Decimo . .	P	0° 16' E	45° 53'	14	—	1919	Del Bel Belluz Sante	
id.	Cinto Caomaggiore.	P	0° 21' E	45° 50'	11	—	1919	Galiani Ida	
id.	PORTOGRUARO .	Pr P	0° 23' E	45° 47'	6	10,80 —	1919 1909	Bittolo D. Giuseppe Ruini Prof. Giuseppe	Funzionò anche dal 1889 al 1891 e dal 1907 al 1909
id.	BEVAZZANA (Idrov. IV Bacino)	Pr P	0° 34' E	45° 31'	6	2,20	1928	Greguoldo Giovanni	Di proprietà Cons. S. Michele al Tagliamento
id.	CONCORDIA SAGITTARIA . . .	Pr P	0° 23' E	45° 46'	5	2,20 —	1931	Fontanel Giovanni	
id.	VILLA	Pr P	0° 33' E	45° 44'	3	2,20 —	1931	Ballarin Evaristo	
id.	Caorle	P	0° 27' E	45° 36'	3	—	1911	Giudici Edelvais	Funzionò anche dal 1902 al 1905
Livenza - Piave	Cimadolmo	P	0° 6' W	45° 48'	32	—	1913	Nardini Leone	
id.	ODERZO	Pr P	0° 3' E	45° 47'	20	16,00 —	1921 1919	Ugel Pietro Marcolini Giuseppe	Funzionò anche dal 1877 al 1915
id.	Fontanelle	P	0° 1' W	45° 51'	19	—	1910	Fedalto Irene	
id.	Motta di Livenza .	P	0° 11' E	45° 47'	9	—	1910	Mazzotto Ottorino	
id.	Chiarano	P	0° 8' E	45° 44'	7	—	1912	Nardi Vitaliani Vitt.	
id.	FOSSÀ	Pr P	0° 10' E	45° 31'	4	2,20 —	1926	Novello Giovanni	Di proprietà Cons. Bella Madonna
id.	FIUMICINO . . .	Pr P	0° 13' E	45° 39'	4	15,10 —	1921 1919	Termini Umberto	
id.	S. DONÀ DI PIAVE	Pr P	0° 7' E	45° 38'	4	8,00 —	1911 1910	Baron Renato	

(segue) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Livenza - Piave	TORRE DI MOSTO	Pr P	0° 15' E	45° 42'	3	2,20 —	1930	Rado Emilio	
id.	BOCCAFOSSA . .	Pr P	0° 18' E	45° 31'	2	2,20 —	1926	Sandrin Giovanni	Di proprietà Cons. Bella Madonna
id.	STAFFOLO	Pr P	0° 15' E	45° 31'	2	2,20 —	1926	Sartori Mario	Di proprietà Cons. Bella Madonna
id.	TERMINE	Pr P	0° 21' E	45° 36'	2	14,00 —	1923 1922	Francescato Silvio	
id.	Torre di Fine . . .	P	0° 21' E	45° 35'	2	—	1923	Pianon Giovanni	
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	Pr P	0° 21' E	45° 39'	1	12,50 —	1912	Romiati Ing. Adolfo	

BRENTA

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
	Vetriolo	P	1° 8' W	46° 3'	1500	—	1926	Martello Giuseppe	
	Levico	P	1° 10' W	46° 1'	505	—	1919	Holghaüser Don Matteo	Funzionò anche dal 1903 al 1915
	Pergine	P	1° 13' W	46° 4'	480	—	1921	Conv. Francescani	Funzionò anche dal 1888 al 1915
Centa	CENTA	Pr P	1° 14' W	45° 58'	885	—	1929	Gremes Beniamino	
	BORGO VALSUGANA	Pr P	1° 0' W	46° 4'	476	2,20 —	1922 1920	Rosso Luca	Funzionò anche dal 1876 al 1886 e dal 1909 al 1915
Chiepina	Bieno	P	0° 53' W	46° 4'	806	—	1923	Trevisan Maria	
Grigno	Malene	P	0° 50' W	46° 7'	1080	—	1924	Zanna Erò	
id.	Castel Tesino . . .	P	0° 49' W	46° 4'	860	—	1919	Pasqualin Giovanni	Funzionò anche dal 1895 al 1905 e dal 1907 al 1915
id.	Grigno	P	0° 49' W	46° 2'	265	—	1919	Minati Albina	
	Enego	P	0° 45. W	45° 57'	784	—	1924	Bertizzolo Secondo	Funzionò anche dal 1875 al 1889 e dal 1911 al 1915
	Primolano	P	0° 45' W	45° 58'	207	—	1922	Sartori G. Batta	Funzionò anche dal 1875 al 1878
Cismon	S. MARTINO DI CASTROZZA . .	Pr P	0° 39' W	46° 16'	1444	2,20 —	1919	Longo Don Giovanni	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	Tonadico	P	0° 37' W	46° 11'	717	—	1926	Meneghetti Carlo	
id.	S. SILVESTRO . .	Pr P	0° 40' W	46° 8'	577	2,20 —	1932	S. I. Cismon	
Vanoi	CAORIA	Pr P	0° 46' W	46° 12'	802	2,20 —	1931 1919	Cecco Sperandio	F. a. dal 1875 al 1880; dal 1896 al 1906; nel 1909 e dal 1911 al 1915
id.	Canal S. Bovo . . .	P	0° 43' W	46° 10'	757	—	1927	Angerer Armida	
Cismon	PEDESALTO . . .	Pr P	0° 41' W	46° 2'	379	2,20 —	1920 1911	Longo Sante	
id.	Arsiè	P	0° 42' W	45° 59'	314	—	1909	Ghirardi Francesca	Funzionò anche nel 1885 e dal 1887 al 1909
id.	Cismon del Grappa	P	0° 54' W	45° 56'	205	—	1919	Suore Asilo Infantile	
	MONTE GRAPPA .	Pr P	0° 39' W	45° 52'	1690	—	1933	Comin Angelo	
Valstagna	Gallio	P	0° 45' W	45° 54'	1090	—	1911	Turra Maria Perozzo	Funzionò anche dal 1911 al 1916
id.	FOZA	Pr P	0° 49' W	45° 54'	1083	2,20	1924	Zovi D. Angelo	Funzionò anche dal 1911 al 1916
id.	Sasso d'Asiago . . .	P	0° 50' W	45° 52'	965	—	1925	Frigo D. Valentino	
	Rubbio	P	0° 47' W	45° 48'	1057	—	1925	Don Sante Pietro Miazzi	Funzionò anche dal 1886 al 1891

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
			Longit.	Latit.					
	(*segue*) BRENTA								
	CAMPO SOLAGNA	Pr P	0° 34' W	45° 50'	1020	2,20	1925	Secco Elisabetta	
	Oliero	P	0° 48' W	45° 51'	155	—	1929	Smaniotto Giuseppe	
	BASSANO DEL GRAPPA	Pr P	0° 39' W	45° 47'	129	2,20 —	1920 1909	Zizola Leonilde	Funzionò anche dal 1874 al 1909
Longhella	Marostica	P	0° 48' W	45° 45'	106	—	1911	Girardi Giovanni	
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	P	0° 38' W	45° 50'	300	—	1911	Fantina Giuseppe	Funzionò anche dal 1881 al 1890 e dal 1892 al 1898
id.	Asolo	P	1° 33' W	45° 49'	207	—	1919	Longon Ostani Nica	Funzionò anche dal 1888 al 1899 e nel 1911
	Loria	P	0° 36' W	45° 44'	72	—	1911	Benedetti Fortunato	
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA								
Piave-Sile	Cornuda	P	0° 27' W	45° 50'	163	—	1911	Bianchin Renato	
id.	Montebelluna . . .	P	0° 25' W	45° 47'	121	—	1909	Ziliotto Don Antonio	Funzionò anche dal 1891 al 1894 e dal 1900 al 1909
id.	NERVESA DELLA BATTAGLIA . .	Pr P	0° 14' W	45° 49'	78	2,20	1924	Tartini Giulio	Funzionò anche dal 1909 al 1915
id.	ISTRANA.	Pr P	0° 22' W	45° 45'	40	6,50	1924	Pasato Felice	
id.	VILLORBA	Pr P	0° 13' W	45° 41'	38	2,20	1924	Viviani Maria	
id.	TREVISO	Pr P	0° 12' W	45° 40'	15	11,40 —	1912 1910	Schiavon Prof. Giac.	Funzionò anche dal 1859 al 1910
id.	Biancade	P	0° 1' W	45° 49'	10	—	1923	Onor Giuseppe	
id.	Saletto di Piave .	P	0° 4' W	45° 44'	9	—	1919	Favalli Suor Maria	
id.	PORTESINE (Idrov.)	Pr P	0° 01' W	45° 34'	2	2,20	1934	Eugenio Muffioli	
id.	LANZONI (Capo Sile)	Pr P	0° 2' E	45° 35'	2	2,20	1931	Federigi Cesare	Di proprietà Consorzio Lanzoni
id.	CORTELLAZZO (Ca' Gamba)	Pr P	0° 16' E	45° 33'	1	—	1932 1922	Bison Angelo	
id.	CÀ PORCIA (Idrov. II° Bacino)	Pr P	0° 11' E	45° 30'	1	2,20	1930	Galassini Gino	Di proprietà Cons. II° Bacino - Jesolo
	Cartigliano	P	0° 46' W	45° 43'	88	—	1911	Lorenzon Pietro	
	CITTADELLA . .	Pr P	0° 40' W	45° 39'	49	2,20	1934	Bragagnolo Luigi	
	CASTELFRANCO VENETO	Pr P	0° 31' W	45° 41'	44	2,20 —	1922 1911	Trevese Andrea	Funzionò anche dal 1875 al 1911
Sile-Brenta	Villa del Conte . .	P	0° 36' W	45° 36'	28	—	1923	Mavolo Antonio	
id.	Piombino Dese . .	P	0° 27' W	45° 37'	24	—	1923	Paietta Augusto	
id.	Massanzago	P	0° 29' W	45° 34'	22	—	1923	Buranzon Antonio	
id.	Curtarolo	P	0° 36' W	45° 32'	19	—	1919	Cavinato Giulio	
id.	Mirano	P	0° 21' W	45° 30'	9	—	1911	Capuzzo Vittorio	
id.	MOGLIANO VENETO	Pr P	0° 13' W	45° 34'	8	2,20 —	1934	De Stefani Giacomo	
id.	STRA	Pr P	0° 27' W	45° 25'	8	2,20 —	1910	Biasiotto Giovanni	
	(*segue*) PIANURA TRA PIAVE E BRENTA								
Sile-Brenta	CAMPOVERARDO (Fossò)	Pr P	0° 24' W	45° 23'	5	2,20	1929	Brusegan Ferdinando	Di proprietà del Cons. VI[a] Presa
id.	Mestre.	P	0° 13' W	45° 30'	4	—	1922	Tonolo Amerigo	Funzionò anche dal 1911 al 1914
id.	Piazza Vecch. di Mira	P	0° 18' W	45° 25'	3	—	1924	Nolon Angelina	
id.	Lova	P	0° 20' W	45° 20'	3	—	1909	Baseggio Vittorio	
id.	ROSARA DI CODEVIGO	Pr P	0° 21' W	45° 18'	3	2,20	1929	Polato Giuseppe	Di proprietà del Cons. VII[a] Presa
id.	Faro Rocchetta . .	P	0° 9' W	45° 21'	2	—	1909	Scarpa Francesco	
id.	CHIOGGIA	Pr P	0° 11' W	45° 14'	1	2,20	1922	Momi Massimo	F. a. dal 1771 al 1797; dal 1800 al 1814; dal 1868 al 1879; dal 1882 al 1883; dal 1886 al 1887 e dal 1908 al 1915
id.	Cavallino	P	0° 6' W	45° 29'	1	—	1910	Valentini Olinto	
id.	VENEZIA	Pr P	0° 8' W	45° 27'	1	21,00	1921 1909	Gislon Giuseppe	Funzionò anche dal 1836 al 1909
id.	S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	Pr P	0° 5' W	45° 26'	1	4,00 —	1922 1909	Rampinelli Ugo	
	BACCHIGLIONE								
Astico	LAVARONE . . .	Pr P	1° 12' W	45° 57'	1171	2,20 —	1922 1919	Merighi Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1911
id.	Tonezza	P	1° 7' W	45° 52'	992	—	1924	Lorato Don Antonio	Funzionò anche dal 1881 al 1888
id.	Lastebasse	P	1° 11' W	45° 55'	610	—	1909	Piccolotto Giuseppe	Funzionò anche dal 1874 al 1909
Val d'Assa	Ghertele	P	1° 1' W	45° 57'	1130	—	1925	Zanatelli Nicolò	
Ghelpach	ASIAGO	Pr P	0° 57' W	45° 53'	999	2,20 —	1922 1910	Pellegrini Olindo	F. a. dal 1875 al 1888; da 1890 al 1891 e dal 1909 al 1910
Astico	Treschè Conca . . .	P	1° 2' W	45° 51'	1097	—	1921	Panozzo Giovanni	
Posina	Laghi	P	1° 21' W	45° 50'	567	—	1921	Mutterle D. Gius.	
id.	Posina	P	1° 12' W	45° 48'	544	—	1911	Rodighiero Catterino	Funzionò anche dal 1874 al 1883
Astico	Velo d'Astico . . .	P	1° 5' W	45° 48'	362	—	1919	Marconi Francesco	
id.	COGOLLO DEL CENGIO	Pr P	1° 2' W	45° 47'	350	20,20	1926 1924	Pellegrini Aldo	Funzionò anche dal 1912 al 1915
id.	Calvene	P	0° 57' W	45° 46'	201	—	1911	Brazzale Francesco	
Leogra Timonchio	Pian delle Fugazze	P	1° 16' W	45° 45'	1157	—	1925	Piazza Enrico	
id.	Staro	P	1° 14' W	45° 44'	632	—	1919	Gaicher Vittorio	
id.	CEOLATI	Pr P	1° 12' W	45° 44'	620	10,00	1926	Penzo Pietro	
id.	Valli del Pasubio	P	1° 12' W	45° 45'	477	—	1909	Pozza Maria	
id.	SCHIO	Pr P	1° 6' W	45° 43'	234	15,00 —	1922 1909	Vitella Giuseppe	Funzionò anche dal 1873 al 1909
id.	Thiene	P	0° 59' W	45° 43'	147	—	1910	Padre Pellegrino M. da S. Martino di Lupari	Funzionò anche dal 1881 al 1894
id.	Isola Vicentina . .	P	1° 1' W	45° 38'	80	—	1912	Suor Muraro Elisabetta	
id.	VICENZA	Pr P	0° 54' W	45° 33'	40	22,70 —	1915 1909	Cenzon Giuseppe	Di propr. Municipio di Vicenza. Funzionò anche dal 1858 al 1909
Lavarda	Campomezzavia . .	P	0° 53' W	45° 50'	1022	—	1925	Passuello Maria	
id.	Conco	P	0° 52' W	45° 48'	830	—	1911	Bertuzzi Carlo	Funzionò anche dal 1878 al 1908

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	(segue) BACCHIGLIONE								
Lavarda	Crosara	P	0° 51' W	45° 47'	417	—	1909	Volpato Amabile	Funzionò anche dal 1886 al 1889; dal 1891 al 1894 e dal 1898 al 1909
id.	Breganze	P	0° 54' W	45° 43'	110	—	1911	Dalle Nogare Lina	
	AGNO								
	Cima Campogrosso (1)	Pnt	1° 17' W	45° 44'	1502	—	1928	Maltauro Stefano	
	LAMBRE D'AGNI	Pr P	1° 17' W	45° 42'	846	2,20	1924	Piccoli Fioraso	Di proprietà Soc. Marzotto
	Rovegliana	P	1° 12' W	45° 42'	596	—	1924	Pozza Lucia	
	RECOARO	Pr P	1° 14' W	45° 43'	445	2,20 —	1920 1919	Maltauro Stefano	Funzionò anche dal 1875 al 1915
Torazzo	S. Quirico	P	1° 11' W	45° 41'	345	—	1917	Pellichero Domenico	
	Valdagno	P	1° 10' W	45° 39'	295	—	1919	Storti Rina	F. a. dal 1874 al 1884; dal 1886 al 1888 e dal 1901 al 1909
Conche	Castelvecchio	P	1° 11' W	45° 38'	802	—	1926	Lorenzi Remigio	
Poscola	PRIABONA	Pr P	1° 5' W	45° 38'	354	2,20	1924	Pietribiasi Antonio	
	Brogliano	P	1° 6' W	45° 36'	172	—	1919	Faccin Santo	
	ALTO ADIGE								
	RESIA	Pr P	1° 57' W	46° 50'	1494	—	1922 1920	Piccinini Anselmo	Funzionò anche dal 1897 al 1915
	MONTE MARIA	Pr P	1° 56' W	46° 43'	1335	2,20 —	1926 1923	Patscheider ab. Uld.	Funzionò anche dal 1857 al 1915
Sliniga	Slingia	P	1° 59' W	46° 43'	1726	—	1923	Schatz Adelgott	
Rom	Tubre	P	2° 0' W	46° 39'	1270	—	1921	Ioos Lorenzo	Funzionò anche dal 1875 al 1884
Puni	Glorenza	P	1° 54' W	46° 41'	915	—	1919	Steiner Carlo	Funzionò anche dal 1910 al 1915
Saldura	Mazia	P	1° 50' W	49° 42'	1550	—	1920	Gutgsöll Anna	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Solda	Solda di Dentro	P	1° 53' W	46° 32'	1845	—	1923	Tembl Giuseppe	Funzionò anche dal 1864 al 1886; dal 1895 al 1915
Trafoi	Trafoi	P	1° 57' W	46° 33'	1548	—	1923	Thöni Ernesto	Funzionò anche dal 1895 al 1915
	Prato allo Stelvio	P	1° 52' W	46° 38'	927	—	1919	Rettenbacher Leon.	Funzionò anche dal 1895 al 1915
	SILANDRO	Pr P	1° 41' W	46° 38'	706	2,20 —	1924 1919	Benedicter Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Plima	Martello	P	1° 40' W	46° 33'	1490	—	1923	Breibemberger Mattia	Funzionò anche dal 1896 al 1913
	Laces	P	1° 36' W	46° 38'	640	—	1926	Pichler Antonio	
Senale	La Madonna	P	1° 36' W	46° 44'	1497	—	1921	Gamper Mattia	Funzionò anche dal 1908 al 1915
Fosse	Casere di Sotto (1)	P	1° 32' W	46° 45'	1782	—	1926	Kofler Edoardo	
Senale	Monte S. Caterina	P	1° 32' W	46° 42'	1247	—	1923	Grüner Don Antonio	
	Naturno	P	1° 28' W	46° 40'	550	—	1919	Schlögl Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1906; dal 1909 al 1915
Passirio	Punta Cervina (1)	Pnt	1° 12' W	46° 45'	1980	—	1926	Kofler Giuseppe	
Plan	Plan in Passirio	P	1° 22' W	46° 48'	1700	—	1920	Gander Edmondo	Funzionò anche dal 1855 al 1857; dal 1895 al 1915
Passirio	Plata	Pr	1° 17' W	46° 50'	1147	—	1923	Pöll Wolfango	Funzionò anche dal 1857 al 1859
	(segue) ALTO ADIGE								
Passirio	S. LEONARDO	Pr P	1° 13' W	46° 49'	644	2,20	1922	Righi Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	S. Martino	P	1° 13' W	46° 47'	588	—	1922	Raffl Giuseppe	F. a. dal 1861 al 1885; dal 1895 al 1899 e dal 1907 al 1910
id.	Tolle di Sopra	P	1° 13' W	46° 45'	1400	—	1926	Gosfer Di Francesco	
id.	MERANO	Pr P	1° 18' W	46° 41'	319	2,20 —	1921 1919	Congreg. di Carità	F. a. dal 1854 al 1858; dal 1867 al 1874 e dal 1895 al 1915
Valsura	S. Elena	P	1° 25' W	46° 35'	1536	—	1920	Breitemberg Mattia	Funzionò anche dal 1897 al 1915
id.	S. Geltr. d'Ultimo	P	1° 35' W	46° 30'	1500	—	1921	Iäger Don Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1909; dal 1912 al 1915
id.	S. VALPURGA D'ULTIMO	Pr P	1° 32' W	46° 31'	1264	2,20	1922	Holzner Luigi	
id.	Pavicolo	P	1° 21' W	46° 37'	1165	—	1921	Egger Luigi	Funzionò anche dal 1905 al 1907; dal 1909 al 1912
id.	Bagni Lad	P	1° 22' W	46° 35'	699	—	1921	Turneretscher Maria	
id.	Cermes	P	1° 19' W	46° 38'	280	—	1920	Unterholzner Seb.	Funzionò anche dal 1895 al 1915
	Meltina	P	1° 12' W	46° 35'	1133	—	1923	Roltonara Mattia	
	Tesimo	P	1° 16' W	46° 34'	635	—	1919	Pfeifer Luigi	Funzionò anche dal 1909 al 1915
	Andriano	P	1° 14' W	46° 31'	284	—	1923	Holzl Maria	Funzionò anche dal 1896 al 1906
Isarco	Terme Brennero	P	0° 59' W	46° 59'	1309	—	1920	Plank Enrico	Al passo del Brennero funz. anche dal 1878 al 1913
id.	Colle Isarco	P	1° 1' W	46° 57'	1082	—	1920	Gröbner Antonia	Funzionò anche dal 1884 al 1915
Fleres	Fleres	P	1° 7' W	46° 58'	1246	—	1923	Wierer Giuseppe	
Isarco	VIPITENO	Pr P	1° 2' W	46° 54'	945	2,20 —	1921 1920	Conven. Cappuccini	Funzionò anche dal 1868 al 1874; dal 1896 al 1915
Vizze	S. Giacomo in Vizze	P	0° 51' W	46° 58'	1452	—	1923	Heidegger Giovanni	Funzionò anche dal 1896 al 1915 a Caminata
id.	LA DISCESA	Pr P	1° 0' W	46° 55'	1365	—	1931	S. G. E. C.	
id.	PRATI	Pr P	1° 0' W	46° 54'	948	—	1929	S. G. E. C.	
Ridanna	RIDANNA	Pr P	1° 9' W	46° 54'	1425	2,20 —	1936 1924	Engl Stefano	Funzionò anche dal 1909 al 1915
Isarco	Campo di Trens	P	0° 58' W	46° 53'	935	—	1920	Ninz Maria	
id.	Le Cave	P	0° 55' W	46° 50'	844	—	1920	Gianotti Enrico	
Rienza	Landro	P	0° 14' W	46° 39'	1441	—	1920	Olivotto Lucio	Funzionò anche dal 1895 al 1915
S. Silvestro	Dobbiaco	P	0° 14' W	46° 45'	1250	—	1921	Girardi Francesco	Funzionò anche dal 1869 al 1871; dal 1877 al 1915
Braies	S. Vito in Braies	P	0° 22' W	46° 43'	1351	—	1923	Irsara Giuseppe	Funzionò anche dal 1897 al 1915
Rienza	Monguelfo	P	0° 21' W	46° 46'	1078	—	1920	Bernardi D. Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Casies	S. Maddalena in Casies	P	0° 13' W	46° 50'	1398	—	1925	Agreiter Pietro	Funzionò anche dal 1895 al 1899; dal 1910 al 1915
Anterselva	Anterselva di Mezzo	P	0° 21' W	46° 51'	1236	—	1925	Leitgeb Andrea	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	Rasun di Sotto	P	0° 25' W	46° 47'	1030	—	1926	Alton Felice	Funzionò anche dal 1895 al 1913
Aurino	Casere	P	0° 20' W	47° 4'	1600	—	1920	Woppichler Giovan.	Funzionò anche dal 1910 al 1914
id.	S. Giacomo	P	0° 27' W	47° 1'	1192	—	1920	Niederkofler Giusep.	Funzionò anche dal 1896 al 1909
id.	S. Giovanni	P	0° 31' W	46° 39'	1011	—	1923	Oberhollenzer Gius.	
id.	Campo Tures	P	0° 30' W	46° 55'	890	—	1920	Moll Rosa	Funzionò anche dal 1896 al 1915
Riva	RIVA DI TURES	Pr P	0° 24' W	46° 57'	1600	2,20 —	1924 1920	Hopfgartner Alfonso	Funzionò anche dal 1894 al 1915
Selva	LAPPAGO	Pr P	0° 39' W	46° 56'	1435	2,20 —	1926 1923	Heidgger Don Ant.	

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
	(*segue*) ALTO ADIGE								
Selva	Selva dei Molini (1)	P	0° 36' W	46° 54'	1230	—	1920	Prader Giovanni	Funzionò anche dal 1879 al 1881; dal 1895 al 1915
Rienza	S. LORENZO IN PUSTERIA . . .	Pr P	0° 33' W	47° 57'	813	2,70 —	1926	Niederwieser Martino	
Gadera	P. di Campolongo .	P	0° 35' W	46° 31'	1879	—	1923	Apollonio Alessand.	
id.	Corvara	P	0° 34' W	46° 33'	1558	—	1924	Daporta Fortunato	
S. Cassiano	S. Cassiano	P	0° 32' W	46° 35'	1545	—	1923	Pescosta Filomena	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Gadera	Badia (S. Leonardo) . .	P	0° 34' W	46° 37'	1357	—	1920	Trebò Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Campill	Longiarù	P	0° 37' W	46° 39'	1396	—	1923	Canius D. Francesco	
Gadera	S. MARTINO . . .	Pr P	0° 34' W	46° 41'	1117	8,00 —	1932 1920	Biok Angelo	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Vigilio	Longega	P	0° 34' W	46° 44'	1030	—	1920	Rogger Pietro	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Fundres	Fundres	P	0° 44' W	46° 54'	1159	—	1923	Uterkircher Caterina	Funzionò anche dal 1903 al 1915
id.	Vandoies di Sotto .	P	0° 43' W	46° 49'	873	—	1923	Dorner Carlo	
Rienza	Maranza	P	0° 48' W	46° 49'	1415	—	1926	Oberbacher D. Carlo	
Valles	Valles	P	0° 50' W	46° 51'	1345	—	1923	Brugger Valentino	
Rienza	Spinga	P	0° 49' W	46° 47'	1105	—	1926	Plank Valentino	
Lasanca	Luson	P	0° 41' W	46° 45'	972	—	1923	Mayr Edoardo	F. a. dal 1897 al 1899, nel 1901 e dal 1912 al 1915
Isarco	BRESSANONE . .	Pr P	0° 48' W	46° 44'	560	2,20 —	1921 1920	Wassermann Dott. G.	Funzionò anche dal 1878 al 1915
Tina	Lazfons	P	0° 55' W	46° 41'	1150	—	1923	Hasler Gius ppe	Funzionò anche dal 1896 al 1899; dal 1901 al 1915
Gardena	Selva di Gardena .	P	0° 42' W	46° 34'	1563	—	1931	Insam Don Franc.	
id.	ORTISEI	Pr P	0° 48' W	46° 35'	1236	3,10	1922	Declara Enrico	Funzionò anche dal 1897 al 1908
id.	Ponte all'Isarco . .	P	0° 56' W	46° 36'	490	—	1920	Prossliner Maria	Funzionò anche dal 1884 al 1915
Isarco	Castelrotto	P	0° 54' W	46° 34'	1095	—	1920	Lanziner Enrico	Funzionò anche dal 1892 al 1915
id.	Fiè	P	0° 57' W	46° 32'	900	—	1923	Kasseroler Don C.	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	CASTELLO DI PRESULE. . .	Pr P	0° 58' W	46° 31'	868	—	1926	Grein Nicola	
Bria	Tires	P	0° 56' W	46° 29'	1019	—	1923	Pedoth Anna	
Isarco	Soprabolzano . . .	P	1° 2' W	46° 32'	1206	—	1930	Winkler Martino	
id.	CARDANO	Pr P	1° 5' W	46° 30'	208	—	1922 1921	S. I. Isarco	
Ega	NOVA LEVANTE.	Pr P	0° 55' W	46° 26'	1178	2,20 —	1927 1920	Kaufman Luigi	Funzionò anche dal 1880 al 1895; dal 1910 al 1915
Talvera	Rio Bianco	P	1° 6' W	46° 47'	1350	—	1921	Thaler Giuseppe	
id.	Sonvigo	P	1° 8' W	46° 44'	1223	—	1921	Telser Giovanni	Non ha funzionato nel 1926
id.	S. Genesio	P	1° 8' W	46° 32'	1080	—	1924	Plankl Luigi	Funzionò anche dal 1893 al 1915
id.	SARENTINO . . .	Pr P	1° 6' W	46° 39'	996	2,20 —	1924 1921	Lindner Luigi	Funzionò anche dal 1908 al 1915
id.	BOLZANO (Gries) . .	Pr P	1° 6' W	46° 31'	292	22,30 23,00	1920 1919	Markart Francesco	F. a. dal 1856 al 1861; dal 1871 al 1873; dal 1876 al 1884 e dal 1889 al 1897
	MEDIO E BASSO ADIGE								
	Redagno.	P	1° 4' W	46° 21'	1562	—	1923	Unterfrauner Don G.	Funzionò anche dal 1892 al 1915
	Nova Ponente . . .	P	1° 2' W	46° 25'	1355	—	1923	Trenner Leni	Non ha funzionato nel 1926
	(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE								
	Cauria	P	1° 11' W	46° 17'	1328	—	1925	Lazzeri Goffredo	
	Faedo	P	1° 18' W	46° 12'	662	—	1919	Marchi dott. Camillo	Funzionò anche dal 1875 al 1901; dal 1910 al 1915
	S. Nicolò di Caldaro	P	1° 13' W	46° 25'	568	—	1919	Pichler Antonio	Funzionò anche dal 1892 al 1906; dal 1909 al 1910
	Bronzolo	P	1° 8' W	46° 25'	250	—	1919	Giovannini Santo	Funzionò anche dal 1896 al 1915
	S. MICHELE AL-L'ADIGE	Pr P	1° 19' W	46° 11'	228	2,20 —	1928 1924	Marchi Prof. Camillo	Funzionò anche dal 1875 al 1905; dal 1910 al 1915
	SALORNO	Pr P	1° 15' W	46° 15'	224	2,20 —	1922	Pichler Ferdinando	
Noce	PEIO	Pr P	1° 46' W	46° 22'	1580	2,20 —	1926 1920	Bevilacqua Pietro	Funzionò anche dal 1882 al 1915
Noce Bianco	Careser	P	1° 46' W	46° 26'	2600	—	1929	S. G. E. C.	
id.	La Mare.	P	1° 47' W	46° 25'	1964	—	1929	S. G. E. C.	
id.	PONT.	Pr P	1° 45' W	46° 22'	1201	2,20 —	1928	S. G. E. C.	
Vermigliana	PASSO DEL TO-NALE	Pr P	1° 53' W	46° 16'	1850	2,20 —	1923 1922	Del Pero Tomaso	
id.	Fucine.	P	1° 43' W	46° 19'	977	—	1923	Zanella Giovanni	Funzionò anche dal 1900 al 1901
Noce	Mezzana	P	1° 40' W	46' 19'	956	—	1919	Pedrazzoli Edvige	
id.	MALE'	Pr P	1° 33' W	46° 22'	737	2,20 —	1921 1919	Suore Asilo Infantile	Funzionò anche dal 1881 al 1892 dal 1895 al 1915
Rabbi	Piazzola di Rabbi (1)	P	1° 39' W	46° 25'	1310	—	1921	Placchi D. Luigi	F. anche a S. Bernardo di Rabbi dal 1895 al 1915
Pescara	Proves	P	1° 26' W	46° 29'	1414	—	1923	Vigl Giovanni	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Noce	CLES	Pr P	1° 26' W	46° 23'	656	2,20 —	1926 1919	Padri Francescani	Funzionò anche dal 1896 al 915
Novella	Senale.	P	1° 21' W	46° 31'	1342	—	1923	Kolmann Guglielmo	
id.	FONDO	Pr P	1° 20' W	46° 27'	980	2,20 —	1922 1919	Zambai Ida	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Romedio	Mendola	P	1° 15' W	46° 25'	1360	—	1919	Rosetti Fiorentino	Funzionò anche dal 1892 al 1915
id.	Romeno	P	1° 20' W	46° 24'	962	—	1923	Graiff Giuseppe	
Noce	Denno.	P	1° 25' W	46° 17'	436	—	1919	Zadra Laura	
Sporeggio	PAGANELLA . .	Pr P	1° 25' W	46° 9'	1850	2,20 —	1931	Perli Erminio	
id.	SPORMAGGIORE.	Pr P	1° 25' W	46° 13'	565	2,20 —	1926 1919	Suore Canossiane	
Noce	Mezzolombardo . .	P	1° 22' W	46° 13'	215	—	1919	Guadagnini D. Giov.	
id.	ZAMBANA	Pr P	1° 23' W	46° 10'	910	2,20 —	1924 1935	Veronesi Artemio	Inizio funz. l' 1 Gennaio
	Lavis	P	1° 20' W	46° 9'	250	—	1929	Briga D. Celestino	Funzionò anche dal 1896 al 1915
Avisio	PASSO PORDOI .	Pr P	0° 39' W	46° 30'	2140	2,20 —	1921	Doneí Giuseppe	
id.	Mazzin	P	0° 45' W	46° 28'	1379	—	1923	Sommavilla Battista	
id.	MOENA.	Pr P	0° 48' W	46° 23'	1198	2,20 —	1924 1919	Rovisi Domenico	
Travignolo	PASSO ROLLE . .	Pr P	0° 40' W	46° 18'	1984	2,20 —	1923 1919	Soragni Osvaldo	Funzionò anche dal 1894 al 1915
id.	Paneveggio	P	0° 42' W	46° 19'	1520	—	1920	Cemin Giovanni	Funzionò anche dal 1880 al 1915
id.	PREDAZZO . . .	Pr P	0° 51' W	46° 19'	1020	2,20 —	1924 1919	Agreiter G. Antonio	

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
	(segue) MEDIO E BASSO ADIGE								
Avisio	CAVALESE	Pr P	1° 0' W	46° 18'	1014	2,20 —	1921 1919	Conv. Francescani	Funzionò anche dal 1882 al 1915
Cadino	Lago Lagorai (1)	Pnt	0° 56' W	46° 14'	1872	—	1925	Braito Pietro	
id.	Cadino di Fiemme	P	1° 2' W	46° 14'	1150	—	1926	Costa Umberto	
Avisio	Anterivo	P	1° 7' W	46° 17'	1209	—	1920	Gasfer D. Giuseppe	
id.	Cembra	P	1° 13' W	48° 11'	662	—	1920	Zamboni Giovanna	Funzionò anche dal 1896 al 1915
id.	POZZOLAGO	Pr P	1° 13' W	46° 10'	460	2,20 —	1929	S. G. E. C.	
	MONTE BONDONE	Pr P	1° 22' W	46° 2'	1820	2,20 —	1926	Endrighi Marcello	
	TRENTO	Pr P	1° 20' W	46° 4'	812	9,10	1919	Zaninelli Elmo	Funzionò anche dal 1862 al 1867 e dal 1874 al 1918
Fersina	Palù (1)	P	1° 6' W	46° 8'	1400	—	1921	Bettin D. Faustino	Funzionò anche a S. Felice dal 1895 al 1915
id.	S. Orsola	P	1° 9' W	46° 6'	925	—	1929	Martinelli Giuseppe	
Sila	Piazze Pinè	P	1° 10' W	46° 10'	1067	—	1919	Pisetta Don Attilio	Funzionò anche dal 1907 al 1915
	Aldeno	P	1° 22' W	45° 59'	212	—	1923	Pessata Giuseppe	Funzionò anche dal 1892 al 1915
Cavallino	Serrada	P	1° 18' W	45° 54'	1248	—	1927	Sebastiani Carlo	
id.	FOLGARIA	Pr P	1° 17' W	45° 56'	1168	2,20 —	1921	Schömberg Giuseppe	Funzionò anche dal 1901 al 1915
Leno	Piazza (Terragnolo)	P	1° 19' W	45° 53'	782	—	1923	Eccher D. Lorenzo	
id.	Fochese	P	1° 20' W	45° 47'	700	—	1922	Poian Antonio	
id.	ROVERETO	Pr P	1° 25' W	45° 54'	211	2,20	1919	Conv. Francescani	Funzionò anche dal 1861 al 1868 e dal 1882 al 1915
	Ronzo	P	1° 30' W	45° 54'	974	—	1925	Martinelli Camillo	
	Brentonico	P	1° 30' W	45° 50'	670	—	1926	Lazzeri D. Vincenzo	
Ala	Ronchi	P	1° 24' W	45° 45'	709	—	1927	Portolan Daniele	
id.	ALA	Pr P	1° 29' W	45° 45'	190	—	1919	Mattei Fortunato	Funzionò anche dal 1879 al 1907 e dal 1910 al 1914
	Spiazzi M. Baldo	P	1° 36' W	45° 39'	930	—	1909	Zaninelli Giuseppe	Funzionò anche dal 1909 al 1915
	Ferrara di M. Baldo (1)	P	1° 36' W	45° 41'	831	—	1909	Piazzano Francesco	Funzionò anche dal 1905 al 1909
	Belluno Veronese	P	1° 34' W	45° 42'	148	—	1911	Bridi Cirillo	
	Dolcè	P	2° 36' W	45° 36'	115	—	1926	Lotto Emilia	
Tasso	Caprino Veronese	P	1° 41' W	45° 36'	254	—	1909	Verbini Egidio	
id.	Affi	P	1° 41' W	45° 34'	188	—	1914	Marchesini Luigi	
Progno di Fiumane	S. Pietro in Cariano	P	1° 35' W	45° 31'	160	—	1910	Fornalè Domenico	
Progno di Negrar	Fane	P	1° 31' W	45° 36'	624	—	1911	Zancarli Odilia	
	VERONA	Pr P	1° 28' W	45° 27'	60	—	1927	Cassandrini Arturo	
Valpantena	Podesteria (1)	Pnt P	1° 25' W	45° 43'	1659	—	1926	Sauro Mario	
id.	ERBEZZO	Pr P	1° 27' W	45° 39'	1118	2,20 —	1931 1910	Zullo Cirillo	
id.	Fosse di S. Anna	P	1° 31' W	45° 38'	954	—	1926	Tommasi Gio. Batta	
id.	Cerro Veronese	P	1° 25' W	45° 35'	729	—	1919	Antolini Angelina	
id.	Grezzana	P	1° 26' W	45° 31'	166	—	1924	Moratti D. Francesco	
	(segue) MEDIO E BASSO ADIGE								
Valpantena	MARZANA	Pr	1° 26' W	45° 30'	135	—	1935	Moratti D. Francesco	
Squaranto	Roverè Veronese	P	1° 14' W	45° 36'	847	—	1919	Quarella D. Antonio	
Progno d'Illasi	CAMPOFONTANA	Pr P	1° 18' W	45° 38'	1223	8,90 —	1922 1911	Piazzola Domenico	
id.	Giazza	P	1° 20' W	45° 39'	758	—	1911	Nordera Silvio	
id.	Tregnago	P	1° 18' W	45° 31'	371	—	1910	Fratoni Ermanno	
Alpone	Castelvero	P	1° 15' W	45° 34'	525	—	1924	Brunelli D. Enrico	
Chiampo	Campo d'Albero	P	1° 16' W	45° 39'	901	—	1925	Gecchele Rosa	
id.	Campanella d'Altiss.	P	1° 11' W	45° 37'	720	—	1924	Tibaldo Ida	
id.	Ferrazza	P	1° 15' W	45° 38'	361	—	1925	Tamburini Giovanni	
id.	CHIAMPO	Pr P	1° 11' W	45° 33'	180	16,30	1922	Cavaliere Alessandra	F. a. nel 1875, '76, '78, '81 e dal 1884 al 1892
Tramigna	Soave	P	1° 13' W	45° 26'	40	—	1923	Visco Carlo	
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE								
Brenta Bacchiglione	Sandrigo	P	0° 51' W	45° 40'	69	—	1919	Dal Maistro Giuseppe	
id.	Passo di Riva	P	0° 53' W	45° 39'	60	—	1910	Notarangelo Giusep.	
id.	Quintarello	P	0° 51' W	45° 34'	32	—	1909	Freddolin Francesco	Funzionò anche dal 1884 al 1909
id.	Camisano	P	0° 44' W	45° 32'	24	—	1920	Antonini Domenico	Funzionò anche dal 1912 al 1916
id.	PADOVA	Pr P	0° 35' W	45° 24'	12	11,30 —	1912 1909	Turri Giovanni	Funzionò anche dal 1725 al 1909
id.	Saonara	P	0° 29' W	45° 22'	10	—	1909	Marchetto Mosè	
id.	PIOVE DI SACCO	Pr P	0° 24' W	45° 19'	7	2,20	1930	Carraro Ernesto	Di proprietà Consorzio VIa Presa
id.	BOVOLENTA	Pr P	0° 32' W	45° 17'	7	2,20	1911	Manfrin Giovanni	Funzionò anche dal 1909 al 1921. Di propr. del Cons. Pratiarcati
id.	Pontelongo	P	0° 26' W	45° 15'	6	—	1911	Antico Romano	
id.	S. MARGHERITA DI CODEVIGO	Pr P	0° 21' W	45° 15'	4	2,20	1929	Raule Gioacchino	Di proprietà Consorzio VIa Presa
Bacchiglione Guà - Frassine Gorzone	COLLE VENDA	Pr P	0° 46' W	45° 19'	580	9,40 —	1915 1914	Fenzi Antonio	
id.	ZOVENCEDO	Pr P	0° 57' W	45° 26'	280	2,20	1926	Mughetti Eugenio	
id.	CAL DI GUÀ	Pr P	1° 6' W	45° 29'	60	2,20	1927	Toscan Francesco	
id.	Lonigo	P	1° 4' W	45° 24'	31	—	1920	Cavicchioli Maretici	Funzionò anche dal 1874 al 1905 e dal 1909 al 1915
id.	Longare	P	0° 51' W	45° 29'	29	—	1910	Rossato Maria	
id.	COLOGNA VENETA	Pr P	0° 4' W	45° 19'	24	—	1926 1910	Peci prof. Domenico	Funzionò anche dal 1883 al 1922
id.	Montegaldella	P	0° 47' W	45° 27'	23	—	1911	Troncon Lelio	
id.	Lozzo Atestino	P	0° 50' W	45° 18'	19	—	1910	Furlan Arturo	
id.	Borgo Frassine	P	0° 59' W	45° 16'	17	—	1923	Robinelli Giovanni	
id.	Noventa Vicentina	P	0° 55' W	45° 18'	16	—	1910	Ziliotto Mario	F. a. dal 1875 al 1876; dal 1881 al 1888 e 1894 e dal 1902 al 1910
id.	Este	P	0° 48' W	45° 14'	13	—	1910	Busatto Silvio	

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
	(segue) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE								
Bacchiglione Guà - Frassine Gorzone	Battaglia Terme . .	P	0° 40' W	45° 18'	11	—	1910	Acesi Cesare	
id.	MONSELICE . . .	Pr P	0° 42' W	45° 15'	9	2,20	1928	Palatini Giovanni	Di proprietà Cons. Retratto-Monselice
id.	Casal Ser Ugo . . .	P	0° 33' W	45° 19'	8	—	1911	Noventa Luigi	
id.	Bagnoli di Sopra .	P	0° 35' W	45° 12'	6	—	1911	Rasi Marcello	
Guà - Frassine Gorzone - Adige	Cona	P	0° 26' W	45° 12'	4	—	1911	Loreggia Giovanni	
id.	Albaredo d'Adige .	P	0° 11' W	45° 19'	24	—	1911	Andreina Amadei	
id.	Bonavigo	P	1° 10' W	45° 15'	19	—	1924	Paiolo Adele	Funzionò anche dal 1911 al 1915
id.	Stanghella	P	0° 42' W	45° 4'	7	—	1910	Giovanni Vaccari	Funzionò anche dal 1899 al 1910
id.	Punta Gorzone . .	P	0° 11' W	45° 11'	2	—	1911	Garziera Attilio	
	PIANURA FRA ADIGE E PO								
Adige - Tartaro Canal-Bianco	Villafranca Veronese	P	1° 17' W	45° 22'	54	—	1911	Gasparini Ettore	
id.	Cà di David	P	1° 18' W	45° 28'	49	—	1923	Manzini Albina	
id.	Zevio	P	1° 20' W	45° 23'	31	—	1911	Monardi Ugo	
id.	Isola della Scala . .	P	1° 27' W	45° 17'	29	—	1909	Zanon Silvino	Funzionò anche dal 1903 al 1909
id.	Bovolone	P	1° 20' W	45° 16'	24	—	1911	Grezzani Umberto	
id.	Sanguinetto	P	1° 19' W	45° 11'	19	—	1923	Lucati Virginia	
id.	LEGNAGO	Pr P	1° 9' W	45° 12'	16	2,20 —	1920 1910	Tedesco Angelo	Funzionò anche dal 1909 al 1910
id.	Badia Polesine . .	P	0° 58' W	45° 6'	11	—	1911	Speri Ines	Funzionò anche nel 1888
id.	Torretta Veneta . .	P	1° 9' W	45° 5'	10	—	1924	Bastoni Silvio	Funzionò anche dal 1890 al 1915
id.	Lendinara	P	0° 52' W	45° 5'	9	—	1911	Brasola Milani Giov.	Funzionò anche dal 1882 al 1890
id.	BOTTI BARBARIGHE	Pr P	0° 26' W	45° 7'	7	2,20 —	1928	Pozzato Ugo	Di proprietà Cons. S. Giustina-Rovigo
id.	ROVIGO	Pr P	0° 40' W	45° 4'	7	20,60 —	1921 1909	Raisi prof. Antonio	Funzionò anche dal 1878 al 1915

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo iunzionato regolarmente durante tutto l'anno.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
	(segue) PIANURA FRA ADIGE E PO								
Adige - Tartaro Canal - Bianco	CONCADIRAME .	Pr P	0° 43' W	45° 6'	6	2,20 —	1934	Pulli Albano	
id.	S. Martino di Venezze	P	0° 34' W	45° 8'	6	—	1910	Zamarco Magda	
id.	Pizzon	P	0° 49' W	45° 2'	6	—	1911	Bologna Brunone	
id.	SARZANO (Idrov. S. Marco)	Pr P	0° 37' W	45° 4'	5	2,20 —	1928	Crepaldi Grado	Di proprietà Cons. S. Giustina-Rovigo
	Tornova	P	0° 14' W	45° 7'	3	—	1910	Fava Roberto	
	Chiaviconi di Loreo	P	0° 15' W	45° 4'	3	—	1911	Libanori Giuseppe	Cessa funz. il 31-XII
	Castelnuovo Veronese	P	1° 42' W	45° 27'	130	—	1911	Brazioli Giuseppe	
	Roverbella	P	1° 42' W	45° 16'	42	—	1923	Falcinella Bice	Funzionò anche dal 1895 al 1906
Tartaro Canal Bianco Po	NOGAROLE ROCCA	Pr P	1° 36' W	45° 18'	36	2,20 —	1926 1923	Cordioli Ernesto	
id:	Castel d'Ario . . .	P	1° 29' W	45° 12'	24	—	1910	Franzon Deyanira	Funzionò anche dal 1888 al 1908
id.	Bagnolo S. Vito . .	P	1° 37' W	45° 6'	17	—	1911	Norante Arturo	
id.	Governolo	P	1° 30' W	45° 6'	16	—	1911	Galante Vincenzo	
id.	Ostiglia	P	1° 20' W	45° 4'	13	—	1911	Tonucci Guglielmo	
id.	Ceneselli	P	1° 5' W	45° 1'	13	—	1909	Natali Timoteo	
id.	Castelmassa (1) . . .	P	1° 9' W	45° 1'	12	—	1924	Fabbriche Riunite Amido Glucosio	Funzionò anche dal 1881 al 1882
id.	Ficarolo	P	1° 2' W	44° 58'	10	—	1909	Monesi Giuseppe	
id.	Fiesso Umbertiano .	P	0° 51' W	44° 58'	9	—	1909	Pavanello Oddone	
id.	Cavanella Po . . .	P	0° 18' W	45° 2'	8	—	1911	Maltoni geom. Sec.	
id.	Corbola	P	0° 23' W	45° 1'	3	—	1911	Baraldi Esterino	
id.	MOTTA DI LAMA .	Pr P	0° 33' W	45° 2'	3	2,20	1928	Marangoni Guido	Di proprietà Bonifica Polesana
id.	CROCE DI BARICETTA	Pr P	0° 28' W	45° 3'	3	2,20	1928	Zaia Girolamo	Di proprietà Cons. Stella - S. Apollinare
id.	Cà Cappellino . . .	P	0° 13' W	45° 0'	2	—	1910	Burgato Vittorio	
id.	SADOCCA (Idrov.) (1)	Pr P			1	—	1936	Lionello Marcello	Di proprietà Cons. Po di Levante e Canalbianco
id.	Porto Tolle	P	0° 3' W	44° 58'	1	—	1913	Callegarini Luciano	

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DECENNIO 1923-32	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
	DALMAZIA																													
	Zara	3	108,6	15	233,0	10	85,4	5	56,0	8	69,1	9	93,6	7	29,0	2	4,7	2	190,0	7	60,0	7	65,6	8	124,5	8	1119,5	88	»	»
	ISOLE																													
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	10	122,4	15	130,8	11	36,2	9	33,0	8	74,8	8	52,2	4	29,2	2	6,2	2	73,4	6	104,8	11	21,4	7	73,0	8	757,4	91	»	»
Sansego	SANSEGO	5	74,4	12	93,6	10	[50,0]	8	[25,0]	8	23,4	3	54,4	4	12,2	1	7,0	2	45,0	4	84,6	11	16,4	5	66,4	9	[552,4]	»	»	»
Unie	UNIE	5	149,6	6	98,5	6	86,6	8	26,6	7	63,0	6	[50,0]	6	18,2	3	6,6	4	66,6	6	97,0	10	15,4	4	89,4	9	[767,5]	»	»	»
Lussin	NERESINE	18	120,8	17	111,2	15	78,2	8	27,0	8	104,8	8	51,6	7	27,8	2	11,0	3	72,4	6	98,6	9	24,2	4	94,4	9	822,0	96	»	»
id.	LUSSINPICCOLO	4	125,6	13	120,2	14	53,4	8	41,4	7	107,2	8	41,8	4	16,4	2	17,2	1	45,6	6	65,6	10	17,6	4	70,2	9	722,2	86	763	— 41
Cherso	Lubenizze	378	183,1	14	85,2	9	56,2	6	41,0	9	91,0	6	69,0	4	20,0	2	1,0	1	78,0	4	68,0	6	13,0	2	52,0	6	757,5	69	»	»
id.	Dragosetti	290	192,4	18	193,8	14	161,5	7	111,9	15	127,7	9	101,9	9	44,3	4	73,2	2	155,6	6	229,0	8	46,0	4	114,2	5	1551,5	101	1383	— 169
id.	VRANA (Stanici)	155	201,8	18	128,6	13	57,8	9	54,6	11	88,0	8	70,6	6	24,8	2	2,8	2	105,4	5	108,8	10	17,6	4	56,8	7	917,6	95	»	»
id.	Punta Croce	55	143,3	8	119,4	13	57,7	6	41,6	6	69,9	7	47,7	5	15,7	1	9,9	1	59,8	3	79,5	8	13,1	2	73,6	10	731,2	70	»	»
id.	Cherso	5	140,2	17	106,9 n	12	102,1	6	46,9	6	60,0	5	106,9	6	13,0	1	27,9	3	79,2	4	106,2	10	15,3	4	39,5	5	844,1	79	860	— 16
	PIUCA																													
	MASSONE	1003	374,0	18	163,9	12	65,0	9	129,9	15	150,8	20	216,7	13	99,0	11	72,4	7	126,7	8	178,6	12	111,7	9	50,6	5	1739,3	139	»	»
	SASSO GROSSO	875	360,6	24	187,2	20	110,2 n	12	256,8	19	169,2	17	204,4	16	157,4	11	163,2	6	157,4	9	253,9	17	100,4	9	74,9	8	2195,6 n	168	»	»
	Crusizza	830	473,2	24	266,8	17	111,3	11	195,5	18	165,2	16	185,7	13	117,7	11	89,0	7	86,0	9	198,3	12	101,2	10	72,4	9	2062,3	157	»	»
	Dolina dei Noccioli	801	609,1	18	290,6	15	127,9	13	248,2	16	103,4	14	283,5	13	87,1	10	69,3	7	127,1	6	233,8	13	129,3	8	40,7	8	2350,0	141	»	»
	Giursici	703	348,7	14	163,3	9	71,6	5	259,1	19	128,4	9	224,4	12	149,9	9	92,6	5	227,4	7	216,7	9	161,6	8	51,2	5	2094,9	111	»	»
	Postumia (Cà dei Banditi)	610	320,0	17	224,0	16	102,0 n	8	177,7	16	179,0	18	174,0	13	179,0	9	125,5	5	145,0	7	111,0	11	78,0	6	71,5	8	1886,7 n	134	1701	+ 185
	FONTANA DEL CONTE	581	288,4	19	196,8 n	15?	81,6	11	201,4	16	114,2	14	187,4	14	145,8	8	84,6	6	106,2	7	152,6	14	65,3	5	46,2	5	1670,5 n	134 ?	»	»
	BUCUIE	579	377,0	20	266,7	15	104,5	11	182,6	18	200,0	15	195,4	14	132,0	10	85,2	6	131,0	10	167,2	13	68,8	10	60,2	8	1970,6	150	1766	+ 204
	PREVALLO	577	328,0	20	218,2	15	98,2	10	173,6	17	145,6	14	209,4	13	168,4	10	72,4	6	137,4	11	181,8	14	44,2	8	44,0	8	1821,2	146	»	»
	Villa Slavina	545	344,5	21	207,5	14	114,5	11	131,0 ?	9?	171,0	10	155,5	14	148,5	7	108,0	5	137,5	7	135,0	10	30,5	4	17,5	4	1701,0 ?	116 ?	1639	+ 62
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA																													
	Monte Maggiore	950	558,0	23	416,7	15	192,3	15	200,1	19	224,8	13	225,2	15	76,0	7	53,0	7	203,4 n	6 ?	248,1	11	109,9	7	115,0	8	2622,5 n	146	2346	+ 277
	Monte Lissina	644	609,9	13	446,2	11	189,0	10	184,0	10	219,0	9	209,0	7	53,0	3	45,0	2	168,0	4	214,0	10?	108,0	4	96,0	4	2541,1	87 ?	»	»
	CLANA	564	855,0	21	437,2	14	187,8	14	250,8	17	148,2	14	199,2	12	89,0	7	37,0	6	145,2	9	206,2	12	203,2	9	101,0	7	2859,8	142	»	»
	Apriano	500	660,6	20	417,3	15	164,8	10	171,2	15	186,4	15	241,2	13	64,9	9	59,6	4	217,0	8	233,7	11	160,2	7	105,5	7	2682,4	134	2088	+ 594
	Sappiane	427	304,7	18	222,5 n	12?	115,3	6	117,7	10	154,5	11	156,1	9?	104,6	7	39,6	4	108,7	4	105,2	9	100,5	5	89,3	7	1618,7 n	102 ?	»	»
	S. Lucia d'Albona	426	201,4	15	213,0 n	17?	117,7	8	88,0	12	82,6	7	73,9	8	43,8	5	25,9	4	111,0	6	148,8	11	60,1	8	112,0	8	1278,2 n	109	»	»
	Bergut Grande	338	580,0	16	335,6 n	16?	125,2	8	181,0	15	153,8	12	212,0	10	45,1	4	14,0	3	105,5	5 ?	164,2	8	140,8	7	37,2	3	2094,4 n	107 ?	1875	+ 219
	Albona	320	179,0	16	294,0	16	178,0	8	131,0	17	109,0	11	78,0	8	42,0	5	26,0	3	94,5	7	143,0	12	58,0	8	97,0	8	1429,5	119	1258	+ 172
	FIANONA	168	273,8	17	316,6	14	231,0	9	90,2	13	74,6	9	97,2	10	19,0	4	25,8	4	99,2	7	140,3	11	38,8	5	93,4	7	1499,9	110	1358	+ 142
	ABBAZIA	11	513,4	18	330,8	15	155,6	14	131,0	14	171,7	14	191,6	12	15,0	4	14,9	4	178,8	6	167,6	8	106,6	7	95,0	8	2072,0	124	1667	+ 405
	Fiume	5	293,1	17	311,1	13	133,0	11	143,0	16	140,9	11	195,8	14?	62,3	6	43,7	4	200,7	6	207,5	10	73,5	7	82,7	7	1887,3	122	»	»

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media decennio 1923-32 mm.	Scostamento dalla media mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
	ARSA																													
	Lupogliano	403	319,9	19	278,7 n	14?	120,8	8	124,7	12	139,1	15	161,5	12	135,1	7	38,3	6	165,3	7	162,0	9	65,5	6	55,9	6	1766,8 n	121	1456	+ 311
	S. MARTINO D'ALBONA	345	175,2	15	192,2	14	135,8	7	72,4	14	115,8	12	88,8	9	49,0	3	30,4	3	91,2	7	138,8	11	41,2	8	57,6	7	1188,4	110	1173	+ 15
	Bogliuno	253	235,9	13	225,4	12	117,7	11	137,2	15	158,7	14	121,6	9	171,5	5	46,3	4	136,2	7	160,5	8	24,7	3	58,3	5	1594,0	106	1153	+ 441
	CASTEL BELLAI	222	182,2	16	190,0	12	137,2	12	113,6	17	162,4	15	91,6	12	101,0	5	24,6	4	152,8	6	120,8	9	40,6	5	58,6	7	1375,4	120	1096	+ 279
	POGLIE	41	144,8	14	164,0	12	154,2	11	87,8	12	85,0	11	100,8	11	50,6	4	19,4	4	99,4	7	96,0	9	44,2	6	50,8	5	1097,0	106	1101	— 4
	DALL'ARSA AL QUIETO																													
	SANVINCENTI	310	172,0	17	175,2	12	154,4	7	72,1	13	136,8	11	55,4	8	28,0	3	24,8	5	72,8	5	98,2	9	39,6	4	40,6	7	1069,9	101	1044	+ 26
	Magnaduorzi	200	162,4	13	197,4 n	10	95,7	6	108,6	9	148,8	11	80,2	8	37,5	3	19,4	2	98,5	6	138,6	9	47,8	6	76,4	7	1211,3 n	90	»	»
	Valle d'Istria	141	131,3	12	184,6 n	12	75,0	5	[60,0]	10	114,7	9	23,5	3	25,4	3	22,3	3	56,4	6	104,3	8?	37,1	4	45,1	6	[879,7] n	»	868	+ 12
	DIGNANO	134	157,4	16	141,0	14	90,4	7	63,0	11	67,8	9	17,5	5	27,8	2	24,0	4	79,0	5	109,2	10	33,6	4	43,8	5	854,5	92	925	— 69
	Lisignano	60	89,0	9	111,0	8	33,0	4	33,0	3?	72,0	7	16,0	2	13,0	1	35,0	2	93,0	3	88,0	5	28,0	3	47,0	7	658,0	54 ?	»	»
	ROVIGNO	36	114,8	14	129,4	12	96,6	7	30,2	9	110,0	10	38,4	7	17,8	1	17,0	4	58,2	4	80,8	8	26,2	3	29,6	5	749,0	84	807	— 58
	POLA	26	122,8	14	103,0	11	44,6	5	36,4	6	35,4	7	22,2	4	28,2	4	4,0	2	70,8	4	73,4	9	27,4	5	15,0	3	583,2	74	»	»
Draga	S. Pietro in Selve	341	158,1	17	153,4	13	121,9	8	56,2	11	177,7	13	61,1	7	46,2	5	64,7	5	140,6	6	130,0	11	38,0	4	27,4	6	1175,3	106	»	»
id.	PISINO	275	192,5	16	181,1	12	133,0	8	103,8	15	146,4	16	134,4	13	46,4	5	29,2	4	108,2	5	142,2	9	49,0	4	34,8	7	1301,0	114	1201	+ 100
	Mompaderno	260	159,0	17	135,0	13	144,0	8	67,0	11	124,0	8	62,0	10	71,0	6	37,0	3	90,0	4	123,0	9	43,0	4	25,0	3	1080,0	96	1004	+ 76
	Visignano	240	120,4	15	50,2	9	95,5	6	56,8	5	161,0	8	44,5	7	79,8	4	25,8	4	99,5	5	116,6	8	42,3	2	46,8	2	939,2	75	»	»
	S. Michele di Leme	115	109,0	8	116,8	11	104,8	7	34,3	7	100,9	4	61,0	6	34,5	4	30,2	3	93,7	5	78,3	9	27,1	5	25,1	5	815,7	74	»	»
	PARENZO	18	103,2	13	121,8	11	96,0	9	43,2	10	143,6	12	44,8	7	51,4	6	14,6	4	107,2	4	95,8	9	46,6	3	35,4	6	903,6	94	848	+ 56
	QUIETO																													
	Acquaviva	496	297,2	14	203,8	10	106,5	6	99,1	7	182,3	16?	165,2	15	92,9	4	5,8	2	148,4	9	171,6	7?	73,6	3	54,6	6	1601,0	99	»	»
	STRIDONE	472	179,8	15	174,6	14	93,6	10	124,4	15	176,8	15	115,0	12	88,8	5	49,6	6	151,6	8	142,6	11	46,8	6	39,8	7	1383,4	124	»	»
	Portole	380	163,0	18	179,1	16	86,9	7	111,0	15	143,9	12	90,4	9	81,2	5	42,4	6	157,0	7	145,4	10	46,0	4	33,7	6	1280,0	115	1117	+ 163
	Draguccio	359	207,9	18	172,1	14	106,6	12	84,5	11	255,3	20	115,9	15	87,6	8	21,4	4	177,4	6	113,5	10	35,4	4	41,7	6	1419,3	128	»	»
	Corneria	295	169,3	16	149,2	13	85,1	9	52,3	8	154,6	11	81,1	9	77,1	4	22,3	4	174,8	5	154,1	8	18,9	3	39,4	5	1178,2	95	»	»
	PINGUENTE	153	156,4	16	116,0	12	68,8	8	75,4	13	144,8	15	103,4	14	95,6	6	24,4	4	121,8	6	115,4	10	46,6	4	43,2	6	1111,8	114	»	»
	Levade	13	163,7	11	138,9	9	84,4 n	9?	83,5	10	166,0	9	92,8	8	86,0	4	23,6	3	100,4	3	83,6	6	51,5	2	19,0	5	1093,4 n	79	988	+ 105
	CITTANOVA	4	99,8	13	103,4	12	92,0	10	44,0	12	132,4	11	84,0	9	42,6	4	17,4	3	92,6	7	119,8	9	25,0	3	26,2	5	879,2	98	»	»
	DAL QUIETO AL RISANO																													
Dragogna	Bresovizza	442	214,5	17	139,9	11	93,3	8	104,4	13	186,2	12	122,4	9	52,5	4	47,4	4	83,8	3	147,8	11	33,8	4	30,5	5	1256,5	101	»	»
id.	Sicciole	4	167,1	15	117,6	11	119,6	9	81,8	12	100,8	8	142,9	6	34,1	6	8,4	5	133,7	8	106,7	9	18,3	4	31,3	5	1062,3	98	»	»
	MOMIANO	275	169,0	17	127,9	13	91,6	11	78,6	13	132,1	12	85,4	6	54,2	6	26,7	5	161,6	4	129,0	9?	32,6	3	32,6	7	1121,3	106 ?	1004	+ 117
	Buie	222	273,1	17	103,1	10	71,0	6	56,0	8	62,7 ?	10	118,0	5	62,5	4	20,7	2	133,2	4	158,1	10	48,8	3	45,7	5	1152,9 ?	84	»	»
	CAPODISTRIA	13	178,4	16	92,8	12	75,2	9	86,4	14	123,8	9	84,8	12	47,4	8	33,4	5	93,4	6	113,0	9	16,3	4	31,3	10	976,2	114	1054	— 78
	SALVORE	5	155,4	16	127,8	13	100,2	9	60,0	13	120,8	10	72,0	9	49,6	8	16,4	4	93,0	7	109,6	7	24,8	5	35,0	6	964,6	107	»	»
	Strugnano	2	175,7	16	103,6	10	89,6	8	85,1	13	139,0	9	144,6	5	27,2	5	28,2	5	92,0	7	94,5	8	19,9	3	35,4	5	1034,8	94	995	+ 40

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	giorni	Febbraio mm.	giorni	Marzo mm.	giorni	Aprile mm.	giorni	Maggio mm.	giorni	Giugno mm.	giorni	Luglio mm.	giorni	Agosto mm.	giorni	Settemb. mm.	giorni	Ottobre mm.	giorni	Novembre mm.	giorni	Dicembre mm.	giorni	Anno mm.	giorni	Media decennio 1923-32 mm.	Scostamento dalla media mm.
	TIMAVO SUPERIORE																													
	CA' DI CACCIA	937	1005,5	23	499,2	15	226,9	14	369,0	21	169,4	18	304,1	22	119,6	10	65,0	8	160,6	7	235,3	14	164,9	10	111,1	11	3430,6	173	»	»
	TATRE	744	196,8	21	178,8	16	85,6	10	150,2	19	130,4	16	182,4	14	111,0	10	75,8	6	124,4	7	152,8	12	71,4	5	41,4	5	1501,0	141	»	»
	VILLA DEL NEVOSO	454	207,6	19	155,8	14	79,2	10	140,6	17	137,8	15	164,4	16	110,0	10	41,8	6	102,0	7	139,4	12	49,8	4	40,0	6	1368,4	127	»	»
	Zabice	440	401,5	20	244,0	12	129,5	12	191,5	15	130,1	13	140,2	13	114,2	11	52,1	7	161,6	8	183,7	12	91,2	6	57,7	6	1897,3	135	»	»
	S. Canziano	421	290,8	18	157,0	15	64,9	8	130,8	16	159,7	13	194,0	16	141,4	8	34,6	4	171,7	9	146,9	11	33,2	7	48,2	6	1573,2	131	1375	+ 198
	DAL RISANO ALL'ISONZO																													
	VODIZZE DI CASTEL.VO	661	463,8	19	292,7	15	136,8	12	193,6	15	156,6	16	243,6	19	79,4	7	46,2	6	180,6	9	218,8	8	98,8	7	73,0	7	2183,8	140	»	»
	Mune	634	370,2	20	294,4	15	110,1	10	185,2	14	149,3	15	184,1	13	107,2	8	44,6	4	168,2	6	199,0	9	114,0	10	72,3	7	1998,6	131	1675	+ 324
	Slivia	588	248,3	18	163,4	15	93,4	9	160,8	15	184,3	14	244,4	10	149,5	8	55,2	6	142,6	7	183,3	11	55,4	5	49,0	6	1709,6	124	1380	+ 330
	Castelnuovo	560	284,3	17	181,3	13	100,7	10	168,0	17	115,0	12	180,5	12	88,8	9	36,0	5	133,6	9	189,2	12	81,9	5	56,8	6	1616,1	127	1485	+ 131
	Lanischie	548	367,7	21	276,1	16	115,0	12	159,1	16	216,4	17	220,4	13	84,3	7	57,6	4	205,5	6	226,7	10	93,9	6	71,5	7	2094,2	135	»	»
	Tomadio	381	319,8	18	161,9	14	73,9	10	156,2	17	153,4	14	98,5	12	121,4	7	59,6	6	91,2	8	72,0	8	38,2	5	33,5	6	1379,6	125	1476	— 96
	BASOVIZZA	372	263,6	19	125,2	12	73,0	10	108,8	16	127,0	14	98,6	13	73,8	7	35,2	4	106,4	8	107,8	11	23,8	6	39,0	6	1182,2	126	»	»
	Sesana	369	598,1	22	297,0	14	89,4	10	223,5	19	183,2	13	217,5	17	132,5	9	71,0	6	161,5	11	249,5	12	67,0	6	81,6	9	2371,8	148	1767	+ 605
	Villa Opicina	320	325,2	19	179,6	13	83,6	10	119,6	18	149,7	9	107,1	13	76,8	9	77,3	8	140,6	9	127,6	9	33,5	5	47,0	7	1467,6	129	1394	+ 74
	COMENO	286	328,4	17	197,6	14	89,6	11	158,6	17	183,4	14	134,4	14	86,6	8	56,4	7	63,4	9	98,6	9	46,2	5	44,0	7	1487,2	132	»	»
	COVEDO	262	198,4	17	129,0	13	69,0	9	115,6	17	141,2	14	71,0	7	63,4	6	22,0	4	88,6	6	108,0	11	49,6	5	34,8	6	1090,6	115	»	»
	S. Pelagio	225	424,6	21	211,6	16	99,0	10	167,2	17	192,8	15	173,4	10	137,2	9	91,2	8	77,4	10	72,0	7	42,0	7	40,4	6	1728,8	136	»	»
	Decani	63	184,6	15	128,3	14	81,0	11	104,5	15	132,7	11	102,3	11	67,6	8	40,9	6	127,7	5	109,8	11	18,7	4	33,3	5	1131,4	116	1103	+ 28
	Servola	61	231,1	18	131,6	15	84,2	10	92,5	18	141,3	11	77,2	12	85,3	8	25,3	4	85,6	8	136,8	11	18,8	6	34,0	5	1143,7	126	»	»
	TRIESTE	18	200,6	16	109,7	12	71,8	9	78,6	16	98,1	8	89,6	11	64,7	7	27,7	5	53,0	5	80,3	8	16,2	4	32,1	6	922,4	107	1075	— 153
	Monfalcone	6	229,0	14	218,5	12	106,0	13	142,2	17	166,4	13	140,7	11	173,0	10	31,7	4	115,0	9	96,0	8	37,0	7	19,4	5	1474,9	123	»	»
	Barcola	5	212,8	19	144,0	12	79,1	9	92,3	16	86,7	7	80,8	9	67,3	8	29,1	4	76,7	6	77,8	7	36,1	5	33,0	5	1015,7	107	»	»
	ALBERONI	4	194,6	14	150,0	13	86,3	10	91,2	18	106,0	10	108,0	11	125,2	10	29,0	6	93,4	8	62,2	8	30,0	5	27,0	6	1102,9	119	»	»
	Valdoltra	1	186,6	14	98,6	13	83,3	10	205,5	15	139,8	12	79,5	11	85,4	8	27,5	6	101,1	7	119,9	12	17,2	4	33,0	6	1077,4	118	»	»
	ISONZO																													
	Nallogu	622	411,2	16	240,1	14	104,3	13	278,9	15	252,0	16	211,5	19	228,1	16	113,6	12	126,2	10	52,9	10	194,3	10	42,1	9	2255,2	160	»	»
	Sonzia	476	464,5	18	318,1	14	129,2	12	388,1	17	244,9	15	275,0	19	200,4	15	90,0	10	160,7	9	53,9	10	269,8	10	46,8	8	2641,4	157	»	»
Coritenza	Passo Predil	1162	283,0	13	230,5	12	180,2	13	336,9	16	267,7	18	225,4	18	234,0	17	90,8	8	151,6	10	37,4	9	173,5	12	41,8	9	2252,8	155	2633	— 380
	PLEZZO	450	491,1	15	320,4	13	185,5	11	523,4	17	335,6	17	192,0	17	226,7	15	82,6	9	188,8	9	56,2	8	327,6	9	55,8	8	2985,7	148	2798	+ 188
Uccea	Uccea	663	601,7	16	397,8	13	220,0	13	608,4	18	415,4	22	177,4	17	104,7	16	95,2	10	250,4	9	72,1	6	301,4	9	60,3	9	3304,8	158	»	»
	CAPORETTO	263	602,5	13	336,4	13	144,2	12	455,2	18	229,8	13	197,6	19	228,8	15	77,0	10	175,2	10	56,2	8	278,4	9	42,6	8	2823,9	148	2746	+ 78
	S. LUCIA D'ISONZO	170	338,1	14	318,4	14	137,8	10	303,2	17	214,8	17	203,2	20	194,8	15	115,4	11	184,0	11	100,8	9	146,0	10	43,4	8	2299,9	152	2200	+ 300
Idria	Voschia	1075	581,4	16	359,0	15	142,0	13	289,9	16	244,6	19	233,6	19	133,0	12	121,0	8	276,9	12	184,6	14	184,8	11	70,2	9	2821,0	164	»	»
id.	Revenovse	1000	618,4	15	271,5	10	161,8	13	260,7	15	299,9	19	184,9	18	139,9	11	92,0	7	176,9	12	226,7	14	200,8	7	81,2	9	2714,7	150	»	»
id.	Pieve Buccova	715	426,3	16	300,5	15	133,0	12	191,8	15	207,5	22	176,9	19	170,9	15	110,5	9	230,3	10	140,3	12	100,6	11	56,7	10	2245,3	166	»	»
id.	Montenero d'Idria	683	497,6	17	346,4	12	153,8	10	324,4	15	184,8	15	153,0	13	185,0	11	93,1	5	124,1	8	178,4	7	172,2	8	77,2	9	2490,0	130	»	»
id.	CA' DI CACCIA	677	658,1	17	459,1	15	196,5	13	383,2	19	345,4	18	205,0	18	210,0	11	112,6	8	160,8	12	250,0	13	267,6	11	95,7	7	3344,0	162	2953	+ 391

(*segue*) ISONZO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DECENNIO 1923-32 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
Idria	Bella	587	695,1	17	372,0	15	138,3	12	341,6	16	263,8	15	189,3	16	193,7	12	119,2	8	156,4	10	232,6	12	194,2	9	52,1	6	2948,3	148	»	»
id.	IDRIA	333	465,7	16	234,4	14	112,4	12	253,8	16	213,2	17	168,0	18	103,6	12	88,6	10	133,8	11	187,4	13	155,0	10	66,8	10	2182,7	159	»	»
id.	CIRCHINA	325	274,2	15	158,4	11	78,6	9	140,8	13	172,4	18	97,6	11	93,0	11	90,8	7	145,8	8	88,6	12	73,6	9	37,8	7	1451,6	131	»	»
Baccia	Ravne	752	683,5	16	384,7	15	182,4	11	402,9	15	282,2	15	282,4	15	223,8	11	93,3	9	170,7	9	81,5	8	332,2	9	64,1	7	3183,7	140	»	»
id.	PIEDICOLLE	521	479,8	16	261,0	14	132,0	13	248,2	18	225,8	21	180,4	15	123,2	13	58,0	9	135,2	10	136,8	9	157,0	10	34,6	8	2172,0	156	»	»
	LOQUA	965	685,1	17	393,7	13	162,7	12	397,0	21	305,0	18	258,4	19	161,4	11	125,4	10	219,6	10	162,1	13	185,4	9	45,5	6	3101,3	159	»	»
	Cal di Canale	688	493,3	17	322,6	11	91,9	10	295,3	13	136,3	15	207,7	15	199,0	12	147,5	9	160,4	10	170,9	8	166,0	9	58,0	6	2548,9	135	»	»
	Monte Santo	682	411,9	17	221,6	13	122,0	11	228,0	13	150,4	14	217,5	13	138,2	11	87,4	7	153,5	10	127,2	10	91,4	7	51,3	6	2100,4	138	»	»
	CHIAPOVANO	607	601,0	17	368,9	15	166,9	13	316,0	20	260,8	18	173,2	19	168,4	13	125,4	11	254,8	12	142,9	11	147,5	10	56,1	9	2781,6	168	2206	+ 576
	CANALE	104	389,0	15	272,8	13	95,8	11	211,4	18	212,0	16	183,6	19	142,8	13	95,8	7	137,2	11	63,5	12	110,1	7	26,0	7	1940,0	149	1913	+ 27
	GORIZIA	86	295,2	16	156,6	12	87,6	12	179,4	19	204,0	18	129,8	13	77,4	9	61,6	6	99,4	12	75,4	9	65,8	8	35,8	2	1468,0	140	1472	— 4
Vipacco	CARNIZZA	974	473,7	20	317,1	14	167,7	13	310,8	21	319,2	18	205,4	20	131,6	10	120,4	9	153,4	12	142,4	13	116,6	10	66,4	7	2524,7	167	»	»
id.	Predmeia	890	681,6	17	447,6	14	159,2	10	248,9	15	294,5	13	173,4	11	138,3	11	107,1	5	228,4	11	116,5	13	210,2	10	91,9	6	2897,6	136	»	»
id.	POCRAI DEL PIRO	799	542,5	19	393,4	16	145,3	12	267,2	19	199,2	15	219,4	18	149,0	10	86,0	9	142,2	10	188,6	13	106,6	9	31,0	5	2470,4	155	»	»
id.	TARNOVA DELLA SELVA	789	405,4	18	224,0	13	104,4	13	231,4	19	253,6	16	195,0	19	165,8	10	90,2	6	117,6	11	116,8	11	117,8	8	62,2	8	2084,2	152	»	»
id.	SENOSECCHIA	565	332,7	20	183,9	14	99,3	9	160,7	18	144,2	15	195,2	14	188,4	9	74,6	6	172,5	9	164,6	11	46,2	8	35,0	5	1797,3	138	1536	+ 261
id.	Aidussina	109	411,9	18	235,7	13	80,4	9	176,0	16	142,1	12	124,6	12	58,3	7	46,4	6	131,1	10	162,0	11	71,4	7	41,2	7	1681,1	128	1601	+ 20
id.	VIPACCO	104	314,5	18	186,0	13	66,8	12	164,6	15	131,6	12	113,0	12	87,4	8	37,8	7	89,2	10	152,0	12	54,6	8	36,6	7	1434,1	134	1540	— 106
id.	Sambasso	104	385,7	16	213,3	10	97,8	8	198,5	12	201,3	13	136,4	9	86,2	6	79,0	5	134,6	8	139,7	9	67,4	5	41,5	6	1781,4	107	1534	+ 247
id.	Montespino	67	426,9	14	220,2	10	117,1	9	245,7	11	221,0	9	135,0	11	61,8	6	60,7	5	103,7	7	75,1	6	81,3	7	37,0	5	1785,5	100	1476	+ 310
Torre	MUSI	633	558,0	16	389,0	13?	298,3	14	612,2	19	410,0	16	271,2	19	256,2	16	125,4	12	203,4	11	70,0	8	302,2	9	54,2	8	3550,1	161	3712	— 162
id.	Flaipano	590	404,4	17	290,4	10	230,2	12	429,4	17	312,3	13	273,0	16	244,8	14	112,3	9	161,9	9?	58,0	7	211,5	9	31,1	5	2759,3	138	»	»
id.	Vedronza	320	473,0	16	313,3	13	193,0	14	442,5	19	301,1	16	207,0	17	269,6	15	119,4	11	192,5	11	37,2	3	192,3	8	53,5	8	2794,4	151	2707	+ 87
id.	CISERIIS	264	344,6	15	235,4	13	143,4	14	334,0	19	251,0	15	248,2	17	304,6	15	120,6	9	156,4	10	41,0	7	118,4	8	30,0	8	2327,6	150	1973	+ 355
Cornappo	Monteaperta	580	514,0	14	365,3	12	203,3	11	512,3	18	343,7	20	323,9	18	295,1	15	118,6	13	213,1	12	55,4	6	225,2	7	50,3	7	3220,2	153	»	»
Lagna	Cergneu Superiore	329	437,2	14	289,8	14	170,5	11	412,5	20	321,7	15	290,1	21	272,5	13	87,2	10	190,5	11	67,3	7	152,8	8	40,8	8	2732,9	152	»	»
Malina	Attimis	196	379,1	17	220,3	14	133,7	13	339,6	20?	268,1	13	273,6	14	237,2	13	77,9	8	134,5	9	49,4	6	147,2	7	32,0	6	2292,6	140	1845	+ 448
id.	Povoletto	136	314,8	13	124,1	13	109,9	9	281,5	13	208,4	12	171,3	19	209,0	14	85,6	7	109,0	10	38,7	16	94,6	7	36,5	8	1783,4	135	1429	+ 354
Natisone	PLATISCHIS	657	353,5	15	314,3 n	15?	175,4	11	460,8	20	330,4	18	307,2	17	217,8	15	86,3	9	157,8	12	53,0	9	216,6	9	51,0	8	2724,1 n	158	2659	+ 65
Bela	Bergogna	557	537,3	15	281,1	10	144,8	8	368,2	15	[272,3]	14	262,7	16	231,5	14	87,2	4	178,5	9?	155,4	8	273,0	9	40,4	7	[2832,4]	129	»	»
Natisone	Goregnavas	758	454,6	16?	334,6	13	150,8	11	529,1	19	297,7	16	235,6	17	296,1	14	72,5	8	195,3	11	92,2	8	212,3	10	46,8	7	2917,6	150	2796	+ 122
id.	PULFERO	184	436,2	16	286,6	13	166,6	14	457,0	19	247,2	15	213,6	17	229,2	14	65,0	8	160,8	11	75,2	8	228,4	8	40,4	6	2606,2	149	2338	+ 268
Cosizza	Drenchia	730	576,2	17	411,9	14	145,7	13	410,1	18	302,9	15	313,7	20	200,1	14	95,8	10	218,4	11	80,3	7	245,9	9	40,6	9	3041,6	157	»	»
id.	Clodici	240	417,5	15	285,3	15	104,6	11	313,6	18	237,1	16	228,5	18	184,9	14	68,7	8	166,7	10	89,2	6	176,2	10	33,5	6	2305,8	147	2276	+ 30
id.	S. Leonardo	163	435,3	14	330,0	13	138,4	11	347,0	17	259,7	17	310,3	18	234,1	14	97,0	8	170,1	11	90,5	8	168,3	10	29,0	6	2609,7	147	»	»
Rieca	LUICO	690	538,0	17	351,0	14	161,3	13	398,1	17	289,8	15	220,0	20	185,4	16	72,4	10	178,4	10	66,9	8	192,8	9	23,6	6	2677,7	155	1984	+ 694
Aborna	Montemaggiore	954	582,1	18	380,7	15	207,8	13	593,7	19	339,0	19	281,0	21	200,8	15	99,2	8	235,4	11	115,4	10	346,4	10	50,0	9	3431,5	168	»	»
Natisone	CIVIDALE	138	330,8	15	210,1	14	97,0	8	248,8	17	266,0	19	240,8	19	180,6	13	84,6	7	136,4	10	70,2	9	108,8	9	33,0	6	2007,1	146	1775	+ 232
Iudrio	S. Volfango	754	566,2	17	304,8	9	193,8	11?	333,4	15	245,1	12	273,9	19	119,1	10	82,8	7	155,4	9?	69,8	8	196,2	5	42,0	6?	2582,5	128	»	»
id.	LIGA	680	527,2	17	344,9	12	131,1	12?	305,4	19	256,8	20	290,2	19	170,0	15	82,8	9	220,6	12	68,1	6	129,5	8	46,9	7	2573,5	156	2330	+ 244
id.	Podresca	205	467,0	16	307,6	12	129,4	10	244,8	14	252,3	17?	174,7	14	165,0	12	104,0	8	223,0	11	102,2	9	103,9	6	57,0	4	2330,9	133	»	»
id.	S. Lorenzo di Nebola	160	352,5	14	193,4	10	91,0	10	166,6	13	246,4	14	209,8	14	166,1	11	54,2	6	173,5	9	90,2	9	85,4	7	25,1	5	1854,2	122	1827	+ 27

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazione e numero dei giorni piovosi

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media decennio 1923-32	Scostamento dalla media
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
	DRAVA																													
Sesto	SESTO	1518	30,5	5	95,5	7	28,3	8	71,0	11	102,6	14	56,4	15	92,4	16	75,8	11	72,6	9	13,8	4	15,0	4	36,4	6	690,3	110	967	— 277
Scilizza	Camporosso in Valcanale	806	165,8	12	143,8	7	90,8	7	211,3	11	181,8	15	200,8	18	163,5	15	102,2	9	87,0	6	42,0	6	59,0	9?	26,7	4	1474,7	119	1558	— 83
id.	TARVISIO	751	207,7	12	159,7	9	101,1	10	270,0	14	179,0	15	165,2	18	72,6	17	88,8	10	76,4	8	53,5	8	63,3	7	26,2	8	1463,5	136	1659	— 195
Rio del Lago	Cave del Predil	901	263,1	13	188,0	8	130,3	11	292,2	13	214,3	15	232,0	17	166,1	15	108,6	10	106,1	8	44,2	6	127,1	10	33,9	7	1905,9	133	2357	— 451
Scilizza	Plezzut	750	245,3	15	232,8	11	117,6	12	283,0	15	190,8	15	190,8	17	134,1	14	96,4	11	92,8	7	59,1	9	82,9	8	31,1	8	1756,7	142	»	»
Rio Bianco	Fusine Laghi	870	237,5	14	158,3	10	84,8	9	203,7	12	213,1	17	173,6	17	141,4	13	111,1	7	81,7	8	78,4	7	90,3	7	21,1	7	1595,0	128	»	»
Slizza	Coccau	700	199,6	15	156,9	9	76,1	10	201,8	12	135,4	15	165,7	16	133,7	13	93,0	10	84,2	7	64,7	9	55,2	9	28,7	8	1395,0	133	1777	— 382
	TAGLIAMENTO																													
	Passo della Mauria	1298	116,4	12	165,4	13	116,7	14	203,9	15	157,5	20	203,2	24?	160,2	16	82,4	13	74,9	10	29,1	6	53,6	7	58,1	9	1421,4	159	1615	— 194
	FORNI DI SOPRA	907	121,2	12	150,7	13	111,5	12	199,9	12	148,8	14	166,5	23	106,7	15	70,0	12	90,2	10	49,5	6	51,6	7	59,7	9	1326,3	145	1625	— 299
Lumiei	SAURIS	1300	133,3	11	202,7	9	103,0	9	217,0	10	161,6	19	155,6	18	117,4	13	91,0	11	89,8	10	44,7	6	75,0	6	79,3	6	1470,4	128	1619	— 149
id.	AMPEZZO	560	144,3	12	234,0	13	142,5	12	225,2	13	164,0	14	162,0	21	126,4	13	121,0	10	99,8	9	33,6	5	79,6	7	65,0	10	1597,4	139	»	»
Degano	Collina	1189	105,5	8	143,3	8	100,7	9	147,7	12	192,5	22	165,9	18	107,1	10	110,2	11	123,8	12	17,4	4	63,8	8	45,9	8	1350,8	130	»	»
id.	FORNI AVOLTRI	888	64,0 ?	12	104,0n	9?	93,4	8	157,8	11	163,6	17	112,2	19	158,0	16	127,2	11	81,0	10	12,7	5	47,0	7	40,6	4	1161,5 ?n	129	1517	— 355
Pesarina	PESARIIS	758	107,6	13?	143,6	12	178,2	12	189,4	13	135,4	13	152,8	18	130,6	16	89,0	12	50,7	9	34,1	6	60,6	7	48,6	6	1320,6	137	1731	— 410
Degano	Chialina (Ovaro)	492	137,8	12	157,9	8	97,9n	9?	145,7?	14	159,3	15	188,1	20	149,7	12	96,1	10	84,2	8	25,8	5	79,8	7	48,8	6	1371,1n?	126	1661	— 290
	Villa Santina	363	210,9	15	220,9n	12?	124,8	10	277,8	14	153,2	11	146,7	17	179,0	14	115,9	11	78,0	8	33,0	6	88,9	7	67,0	8	1696,1	133	»	»
Bût	Passo di Montecroce	1362	144,2	14	137,1	7	79,3n	9?	[200,0]	»	263,3	19	130,9	16	223,8	17	139,2	9	119,3	10	11,0	4	130,5	11	39,8	10	[1618,4n]	»	»	»
id.	ZOVELLO	910	143,0	11?	187,7	10	102,3	9	209,5	13	169,0	15	138,5	20	138,3	16	91,0	12	91,8	9	20,6	6	72,6	8	54,5	8	1418,8	137	1837	— 418
id.	TIMAU	821	207,0	13	174,9	9	117,3	9	220,7	16	230,4	18	136,0	18	209,0	16	113,6	11	87,4	11	18,8	6	108,9	9	34,5	6	1658,5	142	1961	— 302
id.	Paluzza	596	186,1	13	216,6	9	127,4	10	234,8	12	173,7	15	183,6	17	159,8	12	77,2	9	72,1	8 ?	24,1	4	88,1	8?	40,8	7	1584,3	124	1978	— 394
id.	Avosacco	471	110,5	13?	212,0	10	135,0	11	217,0	13	218,0	16	136,5	14	167,0	13?	97,5	10	99,0	9	20,0	3	108,0	6	46,0	8	1566,5	126	2060	— 493
Chiarsó	PAULARO	690	222,1	13	179,3	11	106,5	7	240,7	17	191,4	14	130,0	15	182,6	15	78,2	11	91,0	9	26,0	7	112,2	8	43,8	9	1603,8	136	1997	— 393
Bût	TOLMEZZO	323	217,0	13	270,1	10	133,2	9	274,2	13	183,2	11	159,6	17	266,0	15	123,4	12	126,6	8	28,0	5	164,8	8	70,1	9	2016,2	130	2237	— 221
Fella	MALBORGHETTO	721	198,3	14	164,5	10	117,0	11	247,8	14	240,6	19	138,2	15	211,2	15	111,9	8	72,0	8	48,1	7	92,2	6	33,8	8	1675,6	135	»	»
id.	PONTEBBA	562	225,8	16	147,4	8	156,4	12	298,8	14	225,8	18	136,8	16	229,8	15	107,0	10	95,8	9	29,2	7	133,0	8	35,2	9	1821,0	142	1938	— 117
id.	Chiusaforte	392	244,7	13	285,2	12	147,5	14	346,9	17	204,8	15	149,9	15	239,2	15	73,2	7	114,6	7	27,3	6	120,6	8	46,9	8	2000,8	137	2194	— 193
Raccolana	Saletto di Raccolana	517	306,4	12	196,5	6	147,8	9?	316,4	10	250,1	14	161,0	11	239,0	12	94,3	7	107,1	7	40,3	5?	178,8	5	47,4	5	2085,1	103	»	»
Resia	Coritis	641	396,0	13	349,2	10	192,0	13	449,4	18	406,7	17	245,5	18	303,3	16	94,8	9	198,1	9	60,8	6	236,9	8	57,7	8	2990,4	145	»	»
id.	Oseacco	490	313,0	12	261,5	10	173,1	9	[376,2]	13?	286,8	10	200,5	16	247,6	13	96,5	7	89,7	5	35,1	3	251,6	7	42,0	4?	[2373,6]	109	»	»
id.	RESIA	380	333,1	12	305,7	10	185,4	13	406,4	17	281,6	16	214,0	18	262,8	18	78,6	10	109,8	7	37,4	5	239,8	8	47,8	7	2502,4	141	2847	— 345
Aupa	DORDOLA	607	269,6	13	220,8	13	97,2	11	320,4	15	226,0	14	138,2	18	263,4	14	128,0	11	96,6	9	31,2	8	206,0	8	37,7	9	2035,1	143	»	»
id.	MOGGIO UDINESE	337	239,9	14	191,2	10	161,0	12	321,0	15	234,8	12	136,2	15	301,0	15	111,2	9	128,6	10	22,8	4	122,1	9	32,1	8	2001,9	133	»	»
Venzonassa	VENZONE	230	325,6	13	267,8	13	180,2	15	338,5	16	234,1	14	144,4	14	199,6	15	107,2	10	208,0	11	42,3	6	183,2	7	27,2	7	2258,1	141	2334	— 76
	GEMONA	307	346,4	16	301,8	12	186,2	16	377,6	17	283,2	15	206,8	15	191,5	17	81,2	8	195,8	11	49,0	6	153,4	7	37,8	7	2410,7	147	»	»
Pallar	ALESSO	197	323,8	14	312,0	13	193,2	14?	382,4	15	356,3	11	256,3	16	299,0	15	76,6	8	207,4	9	48,6	7	244,4	7	45,0	8	2745,0	137	3068	— 323
Ledra	Andreuzza	167	310,1	14	244,9	11	151,0	12	342,4	15	233,7	12	190,0	11	214,5	15	43,2	8	147,6	8	37,6	4	136,6	6	31,4	6	2083,0	122	»	»
Arzino	S. FRANCESCO	397	250,6	14	269,4	12	180,8	14	332,0	17	290,1	13	208,7	18	266,4	14	115,8	10	165,8	10	37,0	6	214,0	9	62,4	8	2393,0	145	2684	— 291
	S. DANIELE DEL FRIULI	252	276,2	15	226,4	13	150,2	12	294,4	16	200,6	12	216,4	16	292,8	13	87,6	9	136,8	10	48,0	6	110,6	7	31,2	7	2071,2	136	1735	+ 336
	Pinzano	201	267,7	16	198,9	12	114,8	13?	268,2	19	272,2	14	168,2	15	183,9	14	67,1	11	103,6	10	45,8	7	108,2	9	38,5	7	1837,1	147	1919	— 82
Cosa	CLAUZETTO	563	261,0	15	250,8	12	161,4	15	348,8	19	222,4	13	209,8	18	219,4	15	116,4	11	147,7	12	54,0	6	129,8	7	60,6	8	2182,1	151	2313	— 131
	Spilimbergo	132	195,1	14	154,7	8	113,3	10	[296,2]	14?	210,5	12	125,6	15	243,2	14	59,6	4	152,7	10	43,4	6	86,6	7	35,0	6	[1715,9]	120	1544	+ 172

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	giorni	Febbraio mm.	giorni	Marzo mm.	giorni	Aprile mm.	giorni	Maggio mm.	giorni	Giugno mm.	giorni	Luglio mm.	giorni	Agosto mm.	giorni	Settemb. mm.	giorni	Ottobre mm.	giorni	Novembre mm.	giorni	Dicembre mm.	giorni	Anno mm.	giorni	Media decennio 1923-32 mm.	Scostamento dalla media mm.
PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																														
Isonzo Cormor	Tavagnacco	155	252,0	13	186,4n	13?	[132,2]	9?	263,7	12	123,2	11	217,2	10	270,7	13	43,9	5	142,3	8	60,8	7	76,6	7	42,5	5	[1811,5n]	113	1672	+ 140
id.	UDINE	116	321,6	13	186,8	13	111,2	10	221,8	16	181,6	15	185,0	15	174,0	13	55,8	7	134,2	9	54,8	11	81,8	5	31,6	8	1740,2	135	»	»
id.	Manzano	72	343,5	16	212,9	10	114,0	10?	202,3	17	201,7	15	178,9	13	144,7	10	39,2	5	161,9	9	46,7	7	76,6	5	28,2	7	1750,6	124	1481	+ 270
id.	Cormons	63	311,1	16	246,3n	13?	107,8	11	181,5	18	178,6	16	170,6	11	114,0	10	50,1	9	131,1	10	82,4	8	55,3	9	15,9	6	1644,7n	137	1468	+ 177
id.	Pozzuolo	62	324,0	12	207,3	10	128,1	8	237,3	14	179,4	12	213,4	17	131,8	8	88,0	3	151,8	7?	74,8	6	77,7	5	36,1	4	1849,7	106	1471	+ 379
id.	Lauzacco	59	255,4	12	144,6	9	100,2	9	181,6	13	126,2	8	158,8	9?	128,4	11	[50,0]	»	162,1	6?	42,1	2	67,8	7	31,0	6	[1448,2]	»	»	»
id.	Gradisca	38	282,6	14	247,7	13	95,5	14	179,4	17	167,0	17	150,3	11	102,3	11	49,4	5	86,4	11	109,7	9	53,9	7	37,5	7	1561,7	136	1329	+ 233
id.	PALMANOVA	26	268,7	15	185,1	13	121,2	11	156,8	14	161,0	15	174,8	14	83,0	9	35,0	4	174,8	11	53,2	9	60,2	7	30,8	7	1504,6	129	»	»
id.	Castions di Strada	23	261,3	15	190,0	14	112,5	10	164,5	16	146,3	13	246,3	14	71,1	8	28,2	6	264,2	10	77,3	9	69,5	6	31,5	6	1662,7	127	1309	+ 354
id.	CERVIGNANO	7	268,2	15	224,6	12	120,4	10	199,4	15	215,6	15	136,4	11	110,4	11	20,6	6	113,7	9	110,3	6	53,8	8	40,4	7	1613,8	125	1222	+ 392
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	7	220,4	14	183,2	13	114,6	9	112,0	17	131,4	15	186,8	13	102,6	8	27,8	6	61,2	9	89,0	8	34,8	7	31,0	7	1294,8	126	1222	+ 73
id.	Aquileia	4	197,7	15	210,0	12	117,3	11	119,7	14	191,3	15	183,8	12	146,6	10	22,0	6	136,9	8	102,9	8	23,8	3	32,5	5	1484,5	119	1139	+ 346
id.	GRADO	2	181,7	15	185,7n	12?	101,0	11	93,4	14	129,4	8	133,4	10	49,6	6	33,8	5	122,0	7	94,4	8	21,2	5	31,0	6	1176,6n	107	1107	+ 70
id.	Marano Lagunare	2	202,3	13	197,1	9	89,0	8?	131,4	12?	138,6	8	170,6	8?	63,1	6	4,3	1	107,5	5	143,6	6?	55,1	5?	37,3	5	1339,9	86	1151	+ 189
id.	CA' ANFORA	1	196,8	15	194,6	12	119,4	10	108,6	14	142,0	12	144,6	13	133,0	10	19,0	6	150,4	8	109,6	8	32,8	6	31,0	7	1381,8	121	»	»
id.	PLANAIS	1	190,4	16	185,4	13	94,2	7	118,0	16	140,0	11	164,6	15	86,6	9	24,2	6	113,4	9	111,2	8	39,4	8	35,8	7	1303,2	125	1036	+ 267
Cormor-Tagliamento	Moruzzo	264	317,7	14	213,5	12	124,0	10	263,4	14	159,9	11	148,4	12	190,0	12	49,6	7	113,4	9	65,9	7	76,5	8	31,9	8	1754,2	124	»	»
id.	Rivotta	135	295,0	16	184,1	12	140,5	13	262,9	19	143,6	13	138,1	16	290,7	13	44,6	7	122,2	8	65,9	7	76,3	8	45,8	8	1809,7	140	»	»
id.	Tomba di Meretto	105	276,7	14	208,1	12	145,6	10	228,8	19	162,9	11	144,8	16	207,4	13	32,2	4	126,6	8	68,1	7	62,4	8	31,4	6	1695,5	128	»	»
id.	Basiliano	77	255,0	13	179,1	12	108,6	10	248,1	18	170,6	14	204,1	16	179,8	13	29,5	6	145,8	9	65,1	9	62,1	7	31,7	8	1679,5	135	»	»
id.	S. Lorenzo in Sedegliano	64	257,3	15	200,8	11?	114,2	10	214,3	16	115,8	14	197,7	16	157,8	11	28,5	5	115,7	9	68,3	8	61,8	7	19,9	5	1552,1	127	»	»
id.	CODROIPO	44	227,4	12	172,6	11	103,8	10	175,0	18	110,0	12	198,0	16	175,4	9	34,8	7	143,6	8	76,0	8	58,4	7	33,6	7	1508,6	125	1314	+ 195
id.	Talmassons	30	264,7	13	189,3	12	106,1	10	165,9	16	183,7	13	286,2	15	142,2	10	30,3	6	205,6	11	75,9	7	65,0	7	33,8	7	1748,7	127	»	»
id.	ARIIS	12	234,6	14	201,4	14	104,0	10	138,4	17	162,2	13	185,4	15	81,9	8	22,2	5	190,0	10	73,4	8	62,2	7	32,6	6	1488,3	127	»	»
id.	Rivarotta	7	255,6	14	201,5	13	115,2	8	119,1	16	185,3	12	157,1	13	52,1	6	29,0	3	107,6	9	90,5	8	81,9	5	48,2	7	1443,1	114	»	»
id.	LATISANA	7	190,6	14	201,6	14	111,6	9	123,4	16	144,6	11	133,2	15	54,2	5	28,6	4	110,8	8	104,4	8	40,6	8	38,6	7	1282,2	119	1125	+ 157
id.	LAME DI PRECENICCO	3	150,2	12	190,4	10	95,8	9	105,3	12	147,8	11	128,6	14	35,0	5	30,0	4	119,4	6	108,6	8	32,4	6	36,8	7	1180,3	104	»	»
id.	Bevazzana (in sinistra)	2	168,3	10	237,9	12	[99,0]	7?	153,4	14	142,6	9	186,7	13?	56,8	7	20,6	5	174,6	7	134,0	8	41,3	8	46,3	7	[1461,5]?	107	»	»
LIVENZA																														
Gorgazzo	Gorgazzo	53	215,2	15	201,6	14	154,0	13	239,8	15	151,7	14	159,7	15	233,6	15	48,0	5	151,9	8	45,0	5	110,4	8	56,9	6	1767,8	133	»	»
Artugna	AVIANO	159	219,8	13	199,4	13	149,8	14	253,2	18	176,2	16	136,6	17	211,4	14	77,2	7	90,0	11	37,7	5	96,9	6	44,5	5	1692,7	139	1921	— 228
	SACILE	24	186,8	13	163,4	13	107,0	11	219,0	16	103,2	11	177,0	15	119,8	10	40,0	4	126,4	11	45,2	5	51,6	6	39,6	5	1379,0	120	1274	+ 105
Lago S. Croce	BOSCO CANSIGLIO	970	176,1	17	170,0	12	129,0	13	261,2	18	211,0	17	211,3	20	184,3	12	96,8	14	60,0	9	50,0	6	83,4	8	63,5	8	1696,6	154	1793	— 96
id.	Chies d'Alpago	705	162,7	14	133,2	12	105,0	13	167,4	14	121,3	12	205,5	14	131,4	12	89,4	10	69,3	8	34,6	4	73,1	5	31,3	3	1324,2	121	1495	— 171
id.	S. CROCE SUL LAGO	409	156,8	13	172,0	12	139,0	15	225,8	16	[140,0]	»	159,1	16	127,4	11	73,6	7	93,8	8	29,5	4	110,0	7	50,2	5	[1477,2]	»	1604	— 127
Meschio	VITTORIO VENETO	132	134,0	13	129,4	14	112,0	13	159,8	14	137,4	14	142,4	18	86,4	12	73,2	8	112,6	11	42,8	7	72,8	8	40,8	4	1243,6	136	1414	— 170
Meduna	Frasseneit	564	281,8	14	330,5	8	192,0	12	317,4	16	233,7	17	152,5	17	215,1	14	95,7	11	181,1	10	77,7	7	169,4	8	85,7	5	2332,6	139	2672	— 339
id.	TRAMONTI DI SOPRA	411	229,4	14	274,4	12	215,2	14	297,2	20	234,6	14	171,0	18	196,0	15	107,4	11	143,6	9	34,8	6	187,4	8	67,1	7	2158,1	148	2499	— 341
Chiarsò	Campone	450	213,1	13	265,9	8	141,2	9	424,1	16	363,6	17?	168,7	15	167,7	9	170,6	8	208,5	9	42,5	5?	217,7	8?	68,3	5	2451,9?	122	2256	+ 196
Silisia	Chievolis	354	271,8	14	296,5	9	247,0	14	349,5	19	350,5	13	171,4	17	225,5	15	126,5	9	128,2	10	48,0	4	271,7	9	75,5	7	2562,1	140	2624	— 62
Meduna	POFFABRO	516	224,0	13	199,0	8	203,5	12	345,4	19	305,7	12?	144,2	15	212,6	12	74,8	11	214,6	10	62,0	8	220,2	11	60,4	6	2266,4	137	2706	— 440

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO mm.	giorni	FEBBRAIO mm.	giorni	MARZO mm.	giorni	APRILE mm.	giorni	MAGGIO mm.	giorni	GIUGNO mm.	giorni	LUGLIO mm.	giorni	AGOSTO mm.	giorni	SETTEMB. mm.	giorni	OTTOBRE mm.	giorni	NOVEMBRE mm.	giorni	DICEMBRE mm.	giorni	ANNO mm.	giorni	MEDIA DECENNIO 1923-32 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
	(segue) LIVENZA																													
Meduna	Cavasso Nuovo	301	242,7	15	221,8	12	146,1	14	296,5	19	238,5	16	190,4	16	183,6	11	126,1	10	162,7	9	50,2	6	148,1	9	61,5	7	2068,2	144	2489	— 421
id.	MANIAGO	283	229,0	14	223,0	14	162,6	14	293,2	20	250,4	12	134,8	15	200,8	15	72,1	8	183,0	10	43,0	7	147,0	9	62,8	7	2001,7	145	1880	+ 122
id.	Basaldella	141	253.1	14	205,7	12	102,0	11	258,3	17	204,9	12	152,9	13	164,0	12	55,3	10	106,8	9	51,0	6	80,7	7	61,5	6	1696,2	129	»	»
Cellina	CIMOLAIS	652	158,6	12	140,0	10	155,7	15	237,0	15	168,0	15	144,8	16	123,7	14	89,2	10	97,2	9	41,2	7	94,2	8	69,5	4	1519,1	135	»	»
id.	CLAUT	600	163,6	12	146.2	11	159.4	14	235,8	14	147.4	15	153,2	19	114,4	14	98,2	10	100,4	8	39,4	7	91,4	8	76,6	6	1526,0	139	1845	— 319
id.	Andreis	455	158,7	12	[200,0]	»	321,1	13	245.5	12	239.5	15	149.4	15?	118,5	14	63,8	8	161,4	9	42,7	6	142,5	8	80,4 n	6?	[1923,5] n	»	2418	— 424
id.	Barcis	409	192,4	12	225,7	9?	186,1	11?	290,2	13	173.9	12?	139,8	14	97.3	5	74.4	8	121,2	7?	42,6	4	90,3	6	96,0	4	1729,9	105?	»	»
id.	S. Quirino	116	230,2	12	188,6	11	122,4	13	228,8	14	158,7	13	169,7	13	151,8	11	42,0	4	107,7	7	47,2	6	69,5	6	51,5	7	1568,1	117	1551	+ 17
Monticano	Formeniga	239	148,7	12	100,6	9?	85.4	11?	[180,0]	»	109,3	11	154,3	16	77,0	7	79,8	5	125,0	9?	29,5	2	40,4	6	35,0	3	[1165,0]	»	1178	— 13
id.	CONEGLIANO	85	142,6	13	143 1	14	101,8	13	175.6	13	84,5	11	126,1	10	132,0	10	67,4	6	176,2	11	48,0	7	38,8	6	39,2	4	1175.3	118	»	»
	PIAVE																													
	Sappada	1217	84,2	12	167,1	9	100,1	10	175,0	13	174.3	20	203,7	20	118,4	14	124,3	12	81,3	11	25,4	5	49,4	7	67,4	9	1370,6	142	1503	— 132
Cordevole di Visdende	Cima Canale	1364	71,7	10	108,5	9	60,5	9	124,8	13	180,8	19	160,0	19	177,0	16	144,8	14	83,7	11	19,4	3	32,6	7	48,5	7	1212,3	137	»	»
	S. STEFANO DI CADORE	908	59,7	11	127,2	11	92,8	12	123,2	12	117,6	14	118,2	19	112,2	17	84,4	12	65,4	9	17,6	5	34.4	8	31,1	5	983,8	135	1221	— 237
Padola	Passo di Montecroce	1636	118,4	14	149,0	12	101,8	13	131,9	16	117,3	20	118,5	21	127,4	18	64,0	10	61,7	5	21,2	5	39.1	6	53,2	8	1103,5	148	»	»
id.	Dosoledo	1337	88,8	11	126,9	9	56,0	10	83,7	11	110,3	16	124,6	20	123.7	14	83,8	10	93,5	11	20,9	4	48,3	4	31,0	7	991,5	127	»	»
Ansiei	MISURINA	1760	59,8	12	110,0	11	78,3	12	96,7	13	140,0	20	165,3	19	113,9	17	103,1	10	84,8	10	23,2	8	18,6	7	49,8	8	1043,5	147	1191	— 147
id.	Casa S. Marco	1135	71,4	11	151,4	9	120,8	12	130,3	11	119,6	15	121,8	19	110,9	14	90,6	9	80,0	10	25,8	4	41,0	7	61,2	8	1124,8	129	1448	— 323
id.	AURONZO	864	81,6	10	83,8	8	70,0	10	146,8	12	87,8	13	137,8	19	125,4	16	78,8	12	101,0	9	18,4	4	53,2	8	24,2	4	1008,8	125	1317	— 308
Piova	Lorenzago	880	75,1	12	101,3	9	79,1	12	142,8	13	96,1	13	131,7	16	97,2	14	40,9	9	88,7	9	16,0	3	38,6	7	35,2	6	942,7	123	»	»
Molinà	Domegge (Centrale)	650	82,6	11	102,8	7	76,1	11	121,1	10	83,2	13	140,6	20	106,0	13	50,6	7	72,4	7	14,2	2	27,9	3	36,9	4	914,4	108	»	»
	Pieve di Cadore	878	87,9	8	94,1	9	63,2	11	83,7	12	96,9	15	146,7	17	86,4	13	38,9	10	73,3	8	12,1	4	26,0	5	39,7	6	848,9	118	1120	— 271
Boite	Podestagno	878	142,0	13	152,3	9	74,8	10	142,3	13	130,7	13	136,7	23	95,2	17	69,6	9	80,0	14	27,8	6	66,1	8	82,4	10	1199,9	145	»	»
id.	CORTINA D'AMPEZZO	1124	74.9	11	98,8	8	86,0	12	109,0	11	108,6	13	147,6	19	78,4	15	59,0	7	66,4	9	18,2	4	44,6	6	72,6	7	964,1	122	1330	— 366
id.	Cibiana	985	92,6	11	132,9	9	100,5	10	156,7	12	113,6	21	140,3	14	153,2	14	122,9	8	64,0	9	28,1	6	49,6	5	56,4	5	1210,8	124	»	»
	PERAROLO	532	113,2	12	131,8	9	83,5	13	142,0	12	107,2	15	121,2	13	109.4	15	59,2	8	56,4	7	19,4	4	48,6	5	48,3	6	1040,2	119	»	»
	Rivalgo	496	114,5	12	121,0	11	106,9	13	173,0	13	138,9	17	124,8	13	91,0	14	68,7	6	56,5	6	26,6	4	74.3	6	46,4	7	1142,6	122	»	»
	Longarone	474	154.5	13	164,6	8	124,0	14	150,5	14	198,5	15	137.9	15	126,8	13	62,8	7	62,4	8	25,4	2	100,0	5	38,7	5	1346,1	119	1643	— 297
Vajont	Erto	726	164.5	13	148,0	10	120,2	13	216,4	15	180,3	16	129,8	16	154,1	13	94,0	10	109,8	9	35,0	6	105,0	7	44,0	5	1501,1	133	1764	— 263
Maè	Mareson di Zoldo	1338	103,6	13	153.8	9	123,6	12	170,0	12	149,6	19	205,9	19	134,3	14	110,3	8	88,0	7	35,5	5	50,3	6	76,3	7	1401,2	131	1505	— 104
	FORNO DI ZOLDO	848	90,2	12	122,8	9	134,0	14	144,4	13	108,4	19	148,4	14	132,8	13	89,0	7	54,6	7	6,2	2	[50,0]	»	79,4	6	[1160,2]	»	1342	— 232
	FORTOGNA	435	173,0	12	198,4	10	129,8	14	222,0	15	180,4	17	142,8	17	140,0	12	67,6	9	104,1	9	38,8	5	129,6	10	51,2	6	1577.7	136	»	»
	Ponte nelle Alpi	404	184,7	14	162,0	10	100,1	14	151,0	13	110,9	14	140,8	19	151,4	12	102,4	11	106,7	9	33,7	4	71,7	6	50,2	4	1365,6	130	1384	— 17
	BELLUNO	400	191,4	14	123,2	11	101,5	12	153,2	14	123,6	16	146,8	16	114,8	11	110,4	11	104,6	10	28,4	3	78,4	7	40,0	5	1316,3	130	1335	— 19
	SOVERZENE	390	167,8	14	165,8	11	115,6	13	166,9	15	166,1	16	162,6	18	156,8	13	77,6	8	145,0	9	36,8	3	82,2	7	47,8	4	1491,0	131	»	»
Ardo di Sin.	S. Antonio di Tortal	706	209,1	14	186,0	9	183,2	16	218,4	13	182,7	15	186,5	18	226,9	11	55,7	8	130,4	8	40,5	5	142,4	5	89,4	5	1851,2	127	»	»
Cordevole	Arabba	1612	93.3	12	99,8	9	120,5	14	120,1	12	125,8	16	116,0	18	81,5	14	82,7	10	72,7	10	26,7	6	35.5	8	70,1	6	1044,7	135	»	»
id.	Andraz	1421	69,6	11	96,1	8	46,6 n	9?	110,8	11	158,3	20	99,0	15	91,4	15	75,0	7	59,6	10	17,5	2	28,5	4	58,1	7	910,5 n	119	»	»
id.	CAPRILE	1023	47,0	9	87,2	8	49,4	10	107,0	12	137,7	18	108,2	15	79.4	16	104,0	9	49,6	8	18,0	4	32,3	5	36,4	6	856,2	120	1071	— 215
id.	Sala d'Alleghe	950	53,9	11	111,7	9	80,6	12	131,8	13	124,2	14?	132,0	15	102,7	13	66,6	6	70,2	7	29,4	6	29,8	3	72,5	8	1005,4	117	1229	— 224
Biois	Falcade	1252	84,5	8	117,5	8	111,9	11	146,8	11	124,5	15	106,1	16	85,1	15	72,3	9	74.3	11	23,4	4	43,8	5	68,8	5	1059,0	118	»	»

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DECENNIO 1923-32 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
(segue) PIAVE																														
Liera	Garès	1381	94,6	8	135,7	9	150,0	10	177,9	9	150,5	16	128,9	14	135,8	14	124,0	8	60,2	8	19,2	2	73,5	4	101,9	6	1352,2	108	»	»
Cordevole	CENCENIGHE	773	100,2	16	119,0	8	119,2	13	164,6	14	137,8	22	100,8	11	110,8	11	71,2	9	72,0	8	18,0	3	64,0	8	93,8	7	1171,4	130	1473	— 302
id.	TAIBON	628	126,2	13	135,6	10	119,2	13	153,2	14	167,0	21	104,4	13	96,8	14	96,3	9	76,6	9	24,0	5	69,0	10	69,0	6	1237,3	137	»	»
Tegnas	Col di Pra	876	132,1	11	168,3	11	199,4	14	217,0	15	167,2	19	105,9	12?	108,0	16	107,5	8	104,6	9	23,0	4	65,8	7	92,6	6	1491,4	132?	»	»
Cordevole	AGORDO	611	119,8	11	137,4	10	144,0	14	171,2	13	178,8	22	118,4	13	147,4	13	109,4	10	77,8	8	25,0	4	57,2	8	90,4	5	1376,8	131	1442	— 65
Sarzana	FRASSENÈ	1082	121,4	15	122,2	10?	148,8	14	210,3	14	192,4	21	144,2	13	118,6	11	129,0	9	94,4	10	30,2	5	60,2	9	87,8	5	1459,5	136?	»	»
Mis	Passo Cereda	1378	127,4	12	176,3	7	169,4	14	233,8	14	190,9	19	168,4	14	94,1	13	125,7	10	153,6	10	19,7	4	61,1	8	76,2	5	1596,6	130	»	»
id.	GOSALDO	1141	128,3	13	122,2	12	178,9	15	175,0	15	207,2	24	175,8	20	99,9	13	140,8	10	86,4	11	18,0	4	46,0	6	88,2	7	1466,7	150	1627	— 160
id.	Sospirolo	454	160,5	15	137,0	12	154,6	16	191,0	15	159,8	19	148,6	19	94,3	11	84,2	9	101,4	9	30,4	6	99,6	8	64,5	5	1425,9	144	1570	— 144
Salmenega	Cesio Maggiore	482	156,8	10	138,3	8?	144,3	11	182,6	9	113,6	10	202,9	14	117,0	6	85,6	8	128,8	7	33,8	4	62,2	3	78,4	3	1444,4	93?	»	»
Sonna	Passo di Croce d'Aune	1045	146,2	13	153,9	13	154,0	15	248,0	17	164,7	17	174,8	18	132,0	12	140,7	7	128,6	7	37,3	5	77,7	8	114,9	7	1672,8	139	»	»
id.	Seren del Grappa	387	185,5	13	186,9	8	188,3	10	237,2	13	148,3	8?	210,1	8	139,9	6	140,9	5	125,2	7?	20,4	1	50,7	2	141,0	3	1774,4	84	»	»
id.	PEDAVENA	359	146,8	14	131,0	14	153,2	16	183,0	15	114,0	11	165,6	13	107,6	10	114,4	10	65,6	8	30,0	5	63,6	7	77,4	6	1352,2	129	»	»
id.	Feltre	280	160,7	14	136,4	10	157,0	15	184,9	15	116,5	12	198,4	13	159,5	11	92,1	10	73,1	9	32,3	5	76,2	8	79,5	7	1466,6	129	1544	— 77
Ariù	Milies	685	194,2	14	221,0	13	281,6	15	313,4	17	226,9	17	246,2	14	168,9	12	88,4	8	149,5	8	69,8	6	134,6	10	76,3	7	2170,8	141	»	»
Tegorzo	Fener	177	159,1	7	142,6 n	7?	134,8	6?	151,9 ?	6	145,9	8	141,7	6	99,7	4	71,0	3	121,7	5	33,0	2	87,2	3	81,2	4	1369,8 n?	61	1675	— 305
Onigo	POSSAGNO	329	190,0	14	154,4	14	166,4	15	216,6	15	166,2	16	192,6	14	80,4	8	146,9	7	125,2	8	48,4	7	71,4	7	62,4	6	1621,9	131	»	»
Soligo	Cison di Valmarino	261	218,3	18	195,6	14	173,9	14	230,1	16	181,1	14	222,4	15	164,7	13	74,7	7	220,2	11	58,5	7	133,6	9	80,2	8	1953,3	146	1710	+ 243
id.	PIEVE DI SOLIGO	133	181,2	13	157,4	14	117,0	15	146,8	13	113,0	12	125,8	10	122,2	10	61,0	6	153,6	9	53,4	6	53,6	6	48,6	5	1333,6	119	»	»
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																														
Tagliamento Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO	31	204,8	13	171,1	14	98,8	9	183,2	16	108,8	14	209,6	15	144,9	6	99,6	5	109,8	11	74,2	8	58,4	7	36,4	7	1499,6	125	1371	+ 129
id.	Pordenone	23	204,3	14	159,8	13	94,3	11	195,1	16	144,1	13	112,1	13	149,6	10	27,3	4	195,1	11	53,2	7	49,5	6	40,3	5	1424,7	123	1225	+ 200
id.	Brugnera	16	239,6	19	149,2	13?	93,5	10	207,8	17	161,4	11	140,4	16	136,9	8	56,5	5	156,4	9	57,3	7	46,3	5	34,5	5	1479,8	125?	»	»
id.	Azzano Decimo	14	207,7	13	126,7	13?	109,4	8	146,9	12	95,4	9	204,2	12?	124,8	6	35,8	2	[150,0]	»	43,7	3	41,5	5	28,6	5	[1314,7]	»	1207	+ 108
id.	Cinto Caomaggiore	11	211,1	15	163,8	8	117,8	9	141,1	13	117,8	12	128,8	13	77,8	5	44,3	3	121,8	8	101,3	7	45,2	7	35,8	7	1306,6	107	1116	+ 191
id.	PORTOGRUARO	6	190,2	15	173,8	12	108,8	9	108,2	14	139,6	14	119,2	12	78,8	5	32,8	4	81,4	7	106,0	8	36,1	6	30,8	6	1205,7	112	1067	+ 139
id.	BEVAZZANA (Idrov. IV Bacino)	6	160,6	12	186,8	11	89,0	9	105,4	15	97,8	10	150,2	13	47,6	5	19,2	3	102,4	6	113,2	9	29,2	5	32,4	8	1133,8	106	»	»
id.	CONCORDIA SAGITTARIA	5	142,4	14	150,0	11	97,6	10	110,2	15	114,8	13	141,2	12	48,2	4	32,6	5	90,4	6	78,4	7	30,0	5	20,0	6	1055,8	108	»	»
id.	VILLA	3	153,8	13	162,6	9	104,4	9	101,0	16	105,0	14	160,6	15	52,0	5	18,2	3	144,8	6	92,6	8	27,2	5	30,8	8	1153,0	111	»	»
id.	Caorle	3	132,7	13	148,0	8	89,2	9	71,6	10	85,3	9	94,1	11	32,0	4	27,6	3	113,5	6	86,9	7	26,6	4	21,5	6	929,0	90	»	»
Livenza-Piave	Cimadolmo	32	178,9	13	[142,2]	9?	124,1	9	193,8	13	[130,0]	»	117,1	10	60,6	7	36,7	4	83,4	7	68,6	7	27,8	3?	33,5	3	[1196,7]	»	1151	+ 46
id.	ODERZO	20	187,3	14	159,2	16	129,4	11	146,4	14	140,0	11	134,2	13	74,2	7	47,4	6	109,6	6	79,0	8	32,4	5	41,0	5	1280,1	116	1046	+ 234
id.	Fontanelle	19	193,4	14	133,1	12	111,1	11	187,8	15	92,7	12	106,5	13	86,9	7	46,6	5	110,2	9	61,5	5	43,4	7	40,0	4	1213,2	114	1239	— 26
id.	Motta di Livenza	9	181,7	12	173,1	13	97,8	7	139,8	12	115,0	12	143,1	11	94,8	6	22,0	2	111,8	8	80,8	5	37,7	6	37,9	5	1235,5	99	1068	+ 168
id.	Chiarano	7	165,9	13	146,7 n	16?	101,7	9	114,2	13	103,8	13	134,6	12	65,8	7	60,2	5	85,8	7	81,7	7	35,0	8	38,5	5	1133,9 n	115?	987	+ 147
id.	FOSSA'	4	121,2	14	97,8	12	88,4	8	74,0	12	87,8	10	116,8	12	93,4	5	17,2	3	78,8	7	58,2	7	21,0	5	19,4	5	874,0	100	»	»
id.	FIUMICINO	4	122,0	15	162,6	12	101,7	9	89,6	13	102,6	11	125,4	12	95,2	5	38,2	3	95,2	7	102,0	7	21,8	6	32,0	5	1088,3	105	865	+ 223
id.	S. DONA' DI PIAVE	4	111,8	14	110,0	11	93,4	8	93,6	13	87,8	11	123,6	11	59,4	7	40,2	2	89,2	5	59,0	6	19,0	5	27,6	4	914,6	97	883	+ 32
id.	TORRE DI MOSTO	3	147,2	14	156,0	14	108,4	9	109,9	14	89,7	11	163,8	11	108,6	5	46,2	4	77,2	8	98,6	7	27,4	8	28,2	5	1161,2	110	»	»
id.	BOCCAFOSSA	2	142,0	13	109,6	12	81,6	9	81,2	11	131,0	11	160,6	12	76,8	6	34,2	3	63,4	7	69,0	7	24,4	5	22,0	6	995,8	102	»	»
id.	STAFFOLO	2	150,6	14	174,2 n	14?	117,4	10	93,5	14	101,3	11	126,0	11	97,3	5	31,0	3	76,0	6	109,8	7	25,6	5	37,2	5	1139,9 n	105?	»	»

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI . TAB. II.

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media decennio 1923 - 32 mm.	Scostamento dalla media mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
	segue PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																													
Livenza-Piave	TERMINE	2	191,2	15	237,5	12	131,2	10	117,2	15	105,8	10	165,6	10	56,8	4	69,4	4	106,0	5	153,2	7	30,2	4	43,4	8	1407,5	104	852	+ 556
id.	Torre di Fine	2	139,0	14	151,11	11?	91,9	11	105,9	16	130,7	11	120,6	8	28,4	5	42,1	3	113,5	5	114,9	7	20,5	4	35,6	8	1094,2n	103	»	»
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	1	141,1	14	169,8	12	103,8	10	106,6	15	90,4	11	166,2	13	49,2	5	31,2	3	83,2	8	98,2	7	28,4	4	30,8	6	1098,9	108	»	»
	BRENTA																													
	Vetriolo	1500	111,8	14	104,6	12	75,1	13	124,7	12	144,4	17	96,4	9	63,4	10	85,0	6	105,8	8	[30,0]	»	[50,0]	»	59,6	8?	[1050,8]	»	»	»
	Levico	505	110,5	11	125,8	9	[80,0]	»	130,9	13	150,0	17	76,5	11	40,3	10	66,9	6	80,3	7	26,0	4	30,9	5	15,7	7	[933,6]	»	1090	— 156
	Pergine	480	107,1	15	111,2	11	81,0	12	85,6	11	106,0	15	73,9	8	47,1	8	81,5	6	74,8	7	19,5	4	56,4	5	37,3	6	881,4	108	1119	— 238
Centa	CENTA	885	148,3	16	135,5	11	170,0	14	186,6	15	169,6	19	103,0	9	56,0	9	65,2	6	79,2	8	27,4	4	67,5	6	96,5	6	1304,8	123	»	»
	BORGO VALSUGANA	476	101,4	13	113,6	10	113,3	11	132,0	15	102,2	17	107,6	12	56,2	9	131,4	5	55,6	6	21,4	3	65,6	7	78,3	7	1078,6	115	1121	— 42
Chiepina	Bieno	806	[100,0]	»	101,0	7	92,0	8	202,0	11	139,0	18	82,5	10	84,0	9	110,0	8	[60,0]	»	22,0	2	53,5	5	77,5	7	[1123,5]	»	»	»
Grigno	Malene	1080	133,4	15	136,0	9	187,7	11	233,1	15	151,6	21	116,1	16	106,7	11	147,8	10	85,3	7	24,9	5	62,6	6	84,4	8	1469,6	134	»	»
id.	Castel Tesino	860	79,5	12	64,6 ?	5	98,9	12	166,7	13	103,8	13	120,8	14	68,7	9	76,3	7	55,4	5	26,0	3?	52,5	3	67,4	5	980,6 ?	101	1114	— 133
id.	Grigno	265	109,9	10	137,7	9	120,8	12	197,8	14	116,1	15	145,0	10	52,9	7	71,5	5	74,5	7	20,4	3	54,1	4	96,2	7	1196,9	103	»	»
	Enego	784	165,5	10	149,6	11	150,1	13	220,9	12	136,2	19	142,4	11	104,9	8	83,6	6	52,0	4	26,9	2	80,7	6	93,6	6	1406,4	108	»	»
	Primolano	207	161,1	15	152,9	13	141,8	14	234,4	14	113,0	16	153,4	12	110,9	9	125,0	7	107,6	7	28,8	5	64,9	7	99,1	7	1492,9	126	1508	— 15
Cismon	S. MARTINO DI CASTR.	1444	119,4	16	100,6	13	108,4	13	162,0	15	160,0	21	160,3	17	153,6	16	100,0	8	100,4	11	[30,0]	»	59,4	7	64,2	7	[1318,3]	»	1561	— 243
id.	Tonadico	717	114,9	14	68,0 ?	8	190,2	12	212,1	11	218,9	16	138,8	10	106,0	9	114,7	5	[93,4]	5	55,4	3	95,4	5	99,5	2	[1507,3]?	100	»	»
id.	S. SILVESTRO	577	117,6	15	104,6	12	141,0	14	197,6	15	142,8	22	122,0	13	115,2	10	116,8	7	66,4	7	24,0	4	56,6	7	63,8	7	1268,4	133	»	»
Vanoi	CAORIA	802	136,4	16	119,2	12	147,6	15	157,8	14	157,0	20	144,8	16	110,2	13	99,8	9	73,4	7	27,0	6	66,8	8	68,8	8	1308,8	144	1434	— 125
id.	Canal S. Bovo	757	110,4	9	144,1	10	124,0	14	173,6	14	167,4	18	124,6	12	87,9	12	143,6	10	72,8	7	30,9	4	72,4	8	77,2	8	1328,9	126	»	»
Cismon	PEDESALTO	379	110,2	13	101,8	11	122,2	13	191,2	14	133,8	15	143,4	13	67,2	10	131,4	8	110,0	6	26,8	4	53,8	5	67,6	7	1259,4	119	1138	+ 121
id.	Arsiè	314	155,0	15	156,8	11	185,7	14	237,2	15	132,8	15	149,2	10	120,1	10	76,5	6	97,9	9	30,5	4	60,5	5	103,5	6	1505,7	120	»	»
id.	Cismon del Grappa	205	171,0	10	178,2	6	127,2	7	247,0	11	178,5	19	206,7	13	133,0	9	73,0	7	100,0	6	31,5	3	61,5	6	80,8	5	1588,4	102	»	»
	MONTE GRAPPA	1690	173,3	16?	167,6	13	151,7	17	264,6	17	246,8	18	277,4	16	133,0	12	110,0	9	180,7	8	39,9	6	100,2	8	70,1	6	1915,3	146	»	»
Valstagna	Gallio	1090	130,9	14	118,9	13	153,0	14	229,0	16	148,7	16	214,2	14	82,8	9	120,7	10	99,4	7	33,5	5	74,0	6	93,2	5	1498,3	129	»	»
id.	FOZA	1083	153,8	16	95,6	12	156,4	12	231,3	11	193,7	19	195,4	13	136,4	10	82,2	10	116,4	7	35,2	6	87,0	8	78,0	5	1561,4	129	»	»
id.	Sasso d'Asiago	965	192,7	14	187,8	13	199,5	15	243,9	16	261,8	17	275,2	16	155,7	10	76,7	8	145,2	8	45,3	6	95,6	8	38,3	5	1917,7	136	»	»
	Rubbio	1057	160,5	11	95,8n	9?	142,6n	13	231,9	12?	203,6	13?	227,9	10	132,6	5	76,9	2	[130,0]	»	[40,0]	»	71,1	8	95,6	7	[1608,5]n	»	»	»
	CAMPO SOLAGNA	1020	159,0n	11?	[190,0]	»	177,8	9	194,2	14	207,4	18	231,2	11	111,4	8	85,2	6	93,3	7	39,6	6	82,6	5	64,0	6	[1635,7]n	»	»	»
	Oliero	155	149,4	13	181,9n	14?	150,4	16	181,5	15	201,1	17	209,6	12	149,3	9	80,0	6	125,1	7	31,5	5	77,6	7	62,5	5	1599,9n	126	»	»
	BASSANO DEL GRAPPA	129	169,0	12	122,8	11	133,8	13	148,0	15	128,0	13	161,7	12	[95,0]	»	21,5	4	81,6	7	45,6	6	45,2	5	60,2	6	[1212,4]	»	1223	— 11
Longhella	Marostica	106	164,2	15	173,1	13	148,1	13	148,8	13	131,0	14	177,4	14	98,2	5	47,5	4	82,7	6	46,2	6	47,5	6	69,2	6	1333,9	115	»	»
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	300	234,9	17	200,8	15	194,8	17	238,0	17	182,1	16	321,9	13	132,0	14	149,5	10	148,8	9	56,5	7	90,4	8	81,6	6	2031,3	149	1640	+ 391
id.	Asolo	206	193,5	15	151,5	12	144,0	14	[150,0]	»	135,0	12	207,5	14	136,5	6	70,5	5	152,5	8	47,0	4	23,5	4	66,0	8	[1477,5]	»	1283	+ 193
	Loria	72	188,4	13	131,4	12	131,2	12	134,6	14	104,0	12	195,7	12	44,0	5	85,2	6	86,1	8	59,3	6	36,8	3	61,5	6	1258,2	109	»	»
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																													
Piave - Sile	Cornuda	163	180,0	17	[150,0]	»	173,5	16	[170,0]	»	135,3	10	171,2	10	96,4	5	74,2	4	146,0	7	69,8	3	53,4	5	51,8	5	[1471,6]	»	»	»
id.	Montebelluna	121	170,0	13	115,0	12	99,9	11	103,5	10	60,6	8	117,3	12	41,0	6	51,1	3	100,8	9	51,4	6	38,6	4	37,2	6	986,4	100	1222	— 136
id.	NERVESA DELLA BATT.	78	186,0	14	140,0	13	113,8	13	156,2	15	94,4	11	176,6	10	55,4	10	69,4	6	180,4	10	63,4	6	45,2	6	41,2	6	1322,0	120	»	»
id.	ISTRANA	40	»	»	»	»	»	»	171,6	17	119,6	12	157,5	8	22,6	4	30,0	3	60,6	3	»	»	36,0	4	50,8	7	»	»	»	»
id.	VILLORBA	38	162,0	15	127,2	12	112,2	11	131,0	13	88,6	11	146,4	14	21,6	6	59,0	5	96,2	6	70,2	6	30,0	6	47,0	6	1091,4	111	»	»

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	giorni	Febbraio mm.	giorni	Marzo mm.	giorni	Aprile mm.	giorni	Maggio mm.	giorni	Giugno mm.	giorni	Luglio mm.	giorni	Agosto mm.	giorni	Settemb. mm.	giorni	Ottobre mm.	giorni	Novembre mm.	giorni	Dicembre mm.	giorni	Anno mm.	giorni	Media decennio 1923-32 mm.	Scostamento dalla media mm.
(segue) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																														
Piave - Sile	TREVISO	15	149,8	15	114,2	12	119,9	11	120,5	16	105,9	15	152,9	12	51,9	7	42,9	3	101,7	8	68,2	6	23,9	4	43,1	6	1094,9	115	985	+ 110
id.	Biancade	10	133,3	16	118,6	12	172,3	14	162,2	16	96,2	11	166,0	14	56,4	8	73,6	5	111,6	6	77,1	6	28,2	7	52,8	5	1248,3	120	»	»
id.	Saletto di Piave	9	162,1	12	132,5	9	122,9	11	153,0	12	147,7	11	147,0	13	53,1	5	81,8	5	93,2	5	83,7	5	43,7	5	47,1	4	1267,8	97	1015	+ 253
id.	PORTESINE (Idrovora)	2	116,8	14	111,7	12	99,6	10	87,6	13	75,2	10	128,0	10	60,3	5	56,0	3	71,4	6	81,6	7	16,6	6	32,6	4	937,4	100	958	— 21
id.	LANZONI (Capo Sile)	2	117,9	13	111,9	11	119,0	9	96,0	15	72,2	9	134,0	14	67,2	7	56,6	5	79,8	5	96,0	7	16,6	5	37,0	5	1004,2	105	861	+ 143
id.	CORTELLAZZO (Ca' Gamba)	1	117,4	15	118,8	12	93,8	9	80,4	14	81,8	10	104,2	11	46,2	5	61,2	4	97,8	5	118,8	7	18,4	3	33,4	7	972,2	102	889	+ 83
id.	CÀ PORCIA (Idrov. II Bacino)	1	104,8	14	105,2	11	81,8	10	74,4	13	72,8	9	103,6	10	31,6	4	19,0	3	79,8	4	99,2	7	15,2	3	26,4	6	813,8	94	»	»
	Cartigliano	88	183,7	14	139,0	13	136,6	12	113,0	13	112,9	11	196,0	16	61,2	5	13,7	2	95,1	7	61,6	6	48,1	5	56,3	5	1217,2	109	1186	+ 31
	Cittadella	49	176,8	16	125,0	13	118,2	14	131,0	14	78,4	11	116,6	12	26,2	4	101,2	5	97,8	9	67,4	6	32,4	5	56,0	6	1127,0	115	»	»
	CASTELFRANCO VENETO	44	167,5	14	119,8	12	124,4	14	120,4	14	73,4	9	150,6	13	13,0	4	45,8	6	93,2	8	68,5	7	36,4	6	45,4	6	1058,4	113	1041	+ 17
Sile - Brenta	Villa del Conte	28	167,5	11	120,6	10	136,3	8	136,7	11	74,1 ?	5	179,6	7	11,0	4	31,8	3	125,8	7	75,4	7	33,3	4	16,1	6	1108,2?	83?	»	»
id.	Piombino Dese	24	153,6	15	122,9	12	123,9	12	151,6	13	80,8	10	114,6	11	12,7	4	25,7	4	86,0	8	78,9	7	21,6	3	47,9	6	1020,2	105	958	+ 62
id.	Massanzago	22	140,6	15	109,6	13	129,0	12	153,9	13	87,1	10	84,7	10	18,9	4	13,3	3	90,2	6	79,7	7	20,3	5	45,5	6	972,8	104	»	»
id.	Curtarolo	19	161,8	13	125,6	10	124,4	10	117,3	13	112,8	11	120,3	7	8,8	3	29,2	2	91,4	8	79,9	7	20,6	3	44,4	3	1036,5	90	917	+ 120
id.	Mirano	9	117,8	15	132,6	11	125,9	11	123,0	15	89,4	9	97,0	11	31,5	5	6,6	3	101,0	8	88,9	7	19,1	6	57,1	4	989,8	105	920	+ 70
id.	MOGLIANO VENETO	8	110,0	14	125,6	12	121,2	13	105,6	15	76,8	11	128,2	10	37,8	5	9,6	3	93,8	6	77,6	7	19,4	4	48,6	6	954,2	106	»	»
id.	STRA	8	104,0	14	113,4	12	108,6	11	85,8	15	92,4	10	82,2	8	25,6	4	16,2	5	83,4	7	75,8	8	14,2	4	40,8	5	842,4	103	813	+ 29
id.	CAMPOVERARDO (Fossò)	5	93,4	13	103,0	11	100,6	12	76,2	14	86,0	9	96,6	9	33,4	5	11,4	4	72,6	6	66,2	6	15,4	5	36,9	4	791,7	98	»	»
id.	Mestre	4	105,3	13	117,6	12	111,8	9	108,0	13	68,4	10	145,2	10	27,5	4	1,9	1	77,4	6	88,5	7	19,7	5	45,3	5	916,6	95	843	+ 74
id.	Piazza Vecchia di Mira	3	92,6	12	127,6	12	113,2	10	73,8	12	101,3	10	90,2	11	20,6	4	1,5	1	73,7	6	81,9	7	14,7	4	37,3	6	828,4	95	»	»
id.	Lova	3	86,0	14	118,8	9	94,2	11	79,2	14	99,5	10	89,3	10	22,1	4	29,6	4	[67,4]	5?	106,6	7	36,9	5	32,5	5	[862,1]	98	768	+ 94
id.	ROSARA DI CODEVIGO	3	79 4	12	104,8	10	84,4	11	86,0	14	101,4	10	48,0	8	33,8	5	44,8	3	65,0	5	75,6	7	12,8	4	27,6	5	763,6	94	»	»
id.	Faro Rocchetta	2	86,0	13	224,3	11	159,0	10	83,8	18	76,1	13	72,0	10	27,7	3	22,7	4	74,4	8	106,3	8	17,5	4	18,3	4	968,1	106	»	»
	CHIOGGIA	1	54,0	10	85,6	10	81,4	10	71,8	14	79,8	10	69,2	8	36,6	5	24,2	3	71,2	7	71,6	7	20,4	3	25,0	4	690,8	91	742	+ 51
	Cavallino	1	109,2	14	128,3	12	82,7	9	105,6	14	64,5	9	98,7	11	32,3	4	43,3	4	92,0	4	116,7	7	13,4	2	30,5	5	917,2	95	»	»
	VENEZIA	1	[85,0]	»	143,0	11	101,4	7	89,8	12	75,4	10	87,6	8	13,8	4	19,0	4	78,2	6	79,0	5	8,0	2	24,8	4	[805,0]	»	789	+ 16
	S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	1	83,2	12	118,2	11	82,4	8	60,6	11	59,8	9	86,0	10	31,6	5	12,2	4	129,4	5	84,6	7	12,6	2	23,0	5	783,6	89	»	»
BACCHIGLIONE																														
Astico	LAVARONE	1171	140,6	16	99,2	10	147,8	14	173,2	15	147,8	17	119,8	12	57,4	10	62,0	6	72,6	8	24,4	5	61,0	7	79,6	5	1185,4	125	1346	— 161
id.	Tonezza	992	175,7	16	143,1	14	171,8	16	210,4	15	150,6	21	158,9	16	69,6	10	69,7	3	112,8	9	28,4	4	82,7	9	98,3	5	1472,0	138	»	»
id.	Lastebasse	610	135,3	11	103,5	8	213,7	12	200,7	14	174,9	15	87,3	8	60,2	8	46,1	4	66,4	6	22,5	2	54,9	7	92,7	4	1258,2	99	1356	— 98
Val d' Assa	Ghertele	1130	132,9	12	117,6	12	142,1	14	209,1	14	176,4	21	176,1	14	78,0	12	122,9	8	108,6	8	28,1	5	84,4	6	97,0	5	1473,2	131	»	»
Ghelpach	ASIAGO	999	133,4	16	113,8	12	122,4	13	210,6	16	190,0	23	167,4	14	123,0	11	93,0	8	110,8	8	29,6	5	64,6	7	77,0	5	1435,6	138	1418	+ 18
Astico	Treschè Conca	1097	171,5	14	119,1	12	153,6	13	237,6	13	196,7	18	165,0	15	160,0	10	64,0	5	80,8	5	32,2	5	80,7	8	99,3	6	1560,5	124	1693	— 132
Posina	Laghi	567	217,4	14	147,9	10?	328,0	16	279,7	15	197,6	18	162,5	12	114,0	10	70,8	3	160,9	9	32,1	4	83,6	7	138,1	6	1932,6	124?	1898	+ 35
id.	Posina	544	185,0	13	159,2	10	276,6	14	321,0	16	190,6	13	130,7	10	125,1	9	39,0	4	170,5	7	33,4	4	100,0	7	125,7	4	1856,8	111	1819	+ 38
Astico	Velo d'Astico	362	202,0	13	158,9	8	219,9	13	210,5	13	172,4	14	137,6	10	135,7	7	51,9	4	100,9	9	28,0	4	90,9	6	100,8	5	1609,5	106	1643	— 33
id.	COGOLLO DEL CENGIO	350	179,6	13	136,2	14	160,4	17	210,8	16	196,8	18	129,5	15	122,0	7	68,4	4	91,2	9	31,8	4	78,6	8	80,6	6	1485,9	131	»	»
id.	Calvene	201	210,0	15	168,9	11	138,5	11	170,7	12	222,7	15	201,4	13	127,0	7	53,3	5	103,7	8	47,2	5	79,9	6	62,4	6	1585,7	114	1556	+ 30
Leogra Timonchio	Pian delle Fugazze	1157	251,0	17	179,0	15	350,0	17	391,0	18	359,2	22	191,0	14	75,8	14	66,0	8	188,0	10	53,0	8	113,8	11	137,5	7	2355,3	161	»	»
id.	Staro	632	275,3	15	195,2	13	375,7	18	388,9	16	332,7	14	118,6	9	49,4	4	79,9	4	190,2	8	34,8	6	135,2	8	153,1	6	2329,0	121	2228	— 101
jd.	CEOLATI	620	215,9	16	164,2	14	267,2	16	297,6	17	262,4	19	129,6	13	86,4	9	64,2	5	155,2	9	40,8	6	95,8	8	125,2	5	1904,5	137	»	»

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DECENNIO 1923-32 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
	(*segue*) BACCHIGLIONE																													
Leogra-Timonchio	Valli del Pasubio	477	225,8	14	189,1	11	272,3	12	252,9	15	234,9	17	195,5	16	76,5	8	52,1	4	137,2	9	27,1	4	97,7	7	124,7	5	1885,8	122	1815	+ 71
id.	SCHIO	234	222,2	15	191,4	14	197,8	14	204,0	15	169,6	15	136,8	11	42,0	4	12,8	2	125,2	9	35,6	4	80,2	8	80,8	5	1498,4	116	1639	— 141
id.	Thiene	147	214,7	16	194,0 n	15	164,0	14	199,1	12	177,0	16	135,2	14	75,0	5	21,0	2	130,9	8	88,7	5	68,3	5	100,7	5	1568,6 n	117	»	»
id.	Isola Vicentina	80	224,6	15	225,3	15	209,2	12	204,0	15	133,3	12	153,7	12	70,3	5	10,7	1	120,6	10	80,1	7	52,1	7	124,8	7	1608,7	118	1430	+ 179
id.	VICENZA	40	192,8	15	143,6	11	142,9	14	119,7	15	119,6	7	81,6	7	28,6	4	9,6	4	144,4	10	61,9	7	41,9	5	80,4	6	1167,0	105	1044	+ 123
Lavarda	Campomezzavia	1022	196,8	16	176,1	14	216,0	17	278,9	19	372,1	19	208,1	15	135,4	9	96,3	8	140,9	9	47,0	6	115,1	9	92,1	6	2074,8	147	»	»
id.	Conco	830	191,6	15	145,4	12	167,0	13	200,2	15	209,2	16	192,4	12	162,1	10	84,9	7	102,3	5	43,1	6	74,8	7	62,6	8	1635,6	126	1523	+ 113
id.	Crosara	417	193,7	14	145,8	12	160,9	14	192,0	15	170,6	15	192,8	15	152,1	11	78,7	6	106,0	7	45,7	6	68,3	8	70,9	6	1577,5	129	1656	— 78
id.	Breganze	110	199,5	18	188,9	16	149,6	15	158,7	14	116,6	15	118,5	17	118,1	10	49,5	3	117,2	8	49,2	6	74,3	9	82,6	8	1422,7	139	1296	+ 127
	AGNO																													
	LAMBRE D'AGNI	846	276,4	18	223,4	15	363,4	18	387,6	17	310,0	20	186,2	13	80,0	10	60,6	4	182,2	9	46,6	6	144,6	9	199,8	7	2460,8	146	»	»
	Rovegliana	596	253,9	16	200,8	14	264,4	14	351,2	16	276,1	16	244,7	17	55,4	10	54,1	6	140,4	9	61,7	8	104,5	7	133,6	4	2136,3	137	»	»
	RECOARO	445	242,6	17	182,0	13	263,6	16	298,2	17	252,8	18	182,8	14	58,8	8	30,0	4	142,4	9	39,4	4	113,2	7	134,2	7	1940,0	134	1957	— 17
Torrazzo	S. Quirico	345	277,7	16	220,2	14	240,9	15	283,4	14	223,0	15	180,4	10	35,0	6	27,4	5	156,5	10	44,8	5	103,3	8	117,2	5	1909,8	123	1817	+ 93
	Valdagno	295	248,7	13	190,1	11	202,4	15	215,9	14	151,9	11?	128,4	11	30,7	4	25,5	4	164,6	10?	50,3	9	75,6	7	82,8	6	1566,9	115?	1546	+ 21
Conche	Castelvecchio	802	243,6	14	155,1	12	173,9	16	204,5	13	144,6	12	111,0	13	48,4	6	35,2	5	103,6	6	[50,0]	»	70,0	4	96,8	6	[1436,7]	»	»	»
Poscola	PRIABONA	354	236,5	15	184,0	14	176,3	16	228,2	16	138,6	12	116,0	9	66,2	6	8,8	1	162,6	8	55,0	7	60,4	7	98,6	8	1531,2	119	»	»
	Brogliano	172	218,1	16	176,3	15	149,1	15	186,1	17	129,5	11	93,4	9	84,6	7	—	—	98,4	8	55,4	8	55,7	7	80,3	7	1326,9	120	1239	+ 88
	ALTO ADIGE																													
	RESIA	1494	43,1	10	29,7	6	18,1	6	35,6	7	64,2	12	41,8	8	125,4	16	49,2	8	26,0	5	12,9	5	21,1	4	82,5	5	549,6	92	670	— 120
	MONTE MARIA	1335	38,5	11	31,9	5	28,4	8	91,7	6	94,2	13	49,6	9	133,6	14	33,0	7	32,2	8	10,0	5	47,8	5	74,6	6	665,5	97	687	— 21
Sliniga	Slingia	1726	47,8	7	38,0	4	19,5	3	82,3	6	75,1	8	57,3	7	92,2	11	42,5	5	31,9	6	3,5 n	5?	55,0	3	84,0	4	629,1 n	69?	724	— 95
Rom	Tubre	1270	40,9	9	33,5	6	31,6	7	65,1	8	62,4	10	48,5	11	94,2	12	39,4	6	35,5	6	9,9	2	31,8	3	61,4	4	554,2	84	627	— 73
Puni	Glorenza	915	14,5	4	25,0	3	31,0	5	18,0	3	51,0	7	22,6	3	65,0	8	29,7	4	12,3	2	—	—	34,6	3	45,8	1	349,5	43	489	— 139
Saldura	Mazia	1550	21,2	4	30,7	4	12,1	3	46,7	5	76,0	10	34,2	9	46,7	6	18,0	6	30,4	6	24,4	7	16,2	4	68,5	3	425,1	67	»	»
Solda	Solda di Dentro	1845	26,9 ?	2?	47,6	3	45,0	2	46,2	2	98,9	6	31,4	4	59,1	5?	30,4	3	41,3	4	10,9	4	44,1	2	44,8	1	526,6?	38?	»	»
Trafoi	Trafoi	1548	67,9	12	26,2	6	35,0	6	140,0	11	100,7	11	69,6	8	132,2	17	67,2	11	79,0	14	16,7	8	31,8	4	48,2	6	814,5	114	944	— 129
	Prato allo Stelvio	927	34,6	10	46,5	6	55,5	8	64,3	7	56,1	12	50,2	10	64,1	13	20,4	4	24,8	8	5,9	2	30,1	4	71,2	5	523,7	89	596	— 72
	SILANDRO	706	23,8	7	50,6	7	30,8	7	57,5	6	55,4	11	39,2	11	44,2	10	47,9	6	40,8	7	10,8	3	11,2	3	59,7	4	471,9	82	458	+ 14
Plima	Martello	1490	30,9	6	39,8	4	82,2	6	80,1	9	52,4	8	45,3	8	53,6	10	27,4	3	39,8	6	11,9	2	27,7	2	46,5	5	537,6	69	»	»
	Laces	640	28,4	8	48,3	5	44,8	6	78,0	5	57,0	9	32,8	9	52,7	9	26,2	6	29,1	7	7,9	2	9,0	3	45,9	4	460,1	73	»	»
Senale	La Madonna	1497	11,5	4	54,6	5	41,7	7	86,8	10	101,9	13	57,2	13	67,4	9	51,9	6	39,0	7	13,3	3	12,5	2	54,2	6	592,0	85	631	— 39
id.	M.te S.ta Caterina	1247	19,0	5	96,3	6	29,7	5	56,9	6	85,1	13	50,5	9	46,3	12	32,3	5	43,7	7	14,2	4	7,4	2	45,6	3	527,0	77	554	— 27
	Naturno	550	18,7	7	45,8	3	22,8	2	53,2	6	65,3	10	50,5	8	41,1	8	17,4	3	22,1	4	8,0	2	7,0	2	51,7	5	403,6	60	488	— 84
Plan	Plan in Passirio	1700	49,0	3	55,0	3?	117,5	4	127,0	7	156,0	11	111,0	9	167,0	12	27,0	2	70,0	7	34,0	5	31,0	2	97,5	3	1042,0	68?	1199	— 157
Passirio	Plata	1147	47,6	10	77,2	7	54,1	7	75,4	10	151,9	14	45,5	6	221,7	15	27,3	4	59,9	6?	17,0	4	60,5	7	51,6	6	889,7	96?	1192	— 302
id.	S. LEONARDO	644	92,0	13	70,1	6	56,1	8	94,8	11	135,8	14	72,0	11	130,8	16	53,4	5	169,0	9	9,4	3	87,2	7	50,0	5	1020,6	108	1206	— 185
id.	S. Martino	588	65,0	12	76,6	9	47,8	6	76,9	12	143,4	14	78,9	8	136,9	15	60,1	7	169,3	8	11,9	4	56,3	6	53,0	5	985,1	106	1133	— 148
id.	Tolle di Sopra	1400	43,3	5	39,5	4?	43,9	5?	100,0	7	122,6	10	75,3	8	125,4	13	52,0	6	64,0	6	8,0	2	40,0	4	45,0	3	759,0	73?	1199	— 157

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DECENNIO 1923-32	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
	(*segue*) ALTO ADIGE																													
Passirio	MERANO	319	43.7	9	71,2	5	33,3	4	60,0	8	73,0	14	55,0	8	84,6	13	24,8	4	15,8	3	11,8	3	36,2	5	58,7	5	568,1	81	»	»
Valsura	S. Elena	1536	54.4	11	104.5	8	78,6	9	116,9 n	11?	81,0	13	129,1	13	73.6	13	36,2	5	31,7	5	17,2	4	37.4	6	76,3	7	836,9 n	105	1006	— 169
id.	S. Geltrude d' Ultimo	1500	18,7 ?	6?	76,0	7	66,5	8	59.8	14	73.2	8	54.4	9	49.5	10	[20,0]	»	20,4	3	7,2	2	18,4	3	17,4	4	[481,5]?	»	»	»
id.	S. VALPURGA D'ULTIMO	1264	44.3	7	36,6	6	[70,0]	»	[100,0]	»	92,2	14	103,6	15	89,6	15	21,2	4	48,0	9	13,8	3	[29,0]	3?	[70,0]	»	[718,3]	»	859	— 141
id.	Pavicolo	1165	53.4	11	94.5	5	71,4	10	102,6	14	90,6	12	129,9	12	136,2	14	42,4	5	49.4	9	25,3	6	37.5	3	83,2	6	916,4	107	1041	— 125
id,	Bagni Lad	699	27,7 ?	3?	67,1	3	74.7	5	100,8	8	80,1	8	108,6	10	50,4	8	12,4	3	27.5	5	13,2	3	20,2	5	57,0	5	639,7 ?	66?	920	— 280
id.	Cermes	280	42,9	7	62,6	8	44.7	4	83,9	10	59,8	10	59,6	6	54,6	9	21,2	4	18,3	4	13,5	2	34,8	3	75,2	5	571,1	72	785	— 214
	Meltina	1133	59,2	8	66,9	7	39,8	8	102,7	11	88,0	11	65,5	8	69,0	8	45.5	5	16,0	4	14,3	3	42,0	5	58,3	6	667,2	84	782	— 115
	Tesimo	635	45.7	6	102,6	6	53.9	6	59,6	7	110,2	10	75,0	12	36,6	9	20,6	3	26,5	2	5,0	1	35.3	2	51,7	5	622,7	69	932	— 309
	Andriano	284	[40,0]	»	[90,0]	»	51,3	8	68,4	9	102,5	10	[60,0]	»	33,0	4	22,5	3	41,1	6	—	—	8,2	2	23,0	3	[540,0]	»	»	»
Isarco	Terme Brennero	1309	51,1	12	63,9	8	30,5	5	54.5	10	117,9	15	96,1	16	123,9	16	83,1	9	73.6	13	37,1	9	50,3	8	38,8	4	820,8	125	878	— 57
id.	Colle Isarco	1082	59.7	15	68,0	8	27,6	5	70,5	9	121,7	12	102,0	17	135,0	16	53,6	8	95,2	11	23,0	9	58,4	7	62,2	4	876,9	121	1012	— 135
Fleres	Fleres	1246	35,0	10	84,0	8	55,0	7	74.5	12	134,0	12	106,2	17	225,9	14	58,6	8	90,0	14	31,5	9	33,5	7	91,3	7	1019,5	125	1294	— 274
Isarco	VIPITENO	945	43,4	10	64,8	8	26,3	5	52,9	8	90,4	12	83,0	13	90,0	13	51,6	8	70,2	10	12,6	7	51,2	8	46,6	4	683,0	106	812	— 129
Vizze	S. Giacomo in Vizze	1452	23,0	8	33.5	6	14,0	4	45,0	12	87,0	16	44,0	14	104,0	15	71,0	9	72,0	18	29,0	10	24,0	6	47,5	7	594,0	125	912	— 318
id.	ALLA DISCESA (La Wher)	1365	15,2	5	32,8	6	11,6	4	30,6	7	101,4	15	75,8	12	105,8	13	55,0	9	60,6	12	14,6	5	22,0	7	27,6	2	553,0	97	»	»
id.	PRATI	948	32,4	7	42,0	8	26,8	3	68,0	9	121,0	14	66,0	8	95,8	13	64,2	9	84,8	12	19,4	9	61,2	9	47,7	3	729,3	104	»	»
Ridanna	RIDANNA	1425	60,8	14	90,6	9	34,1	7	67,6	13	151,1	17	88,2	17	198,2	17	58,3	8	87,4	12	30,5	9	43,7	8	83,7	5	994,2	136	»	»
Isarco	Campo di Trens	935	31,8	8	30,5	6	14,0	6	43,0	6	88,7	12	69,8	10	88,7	9	63,9	7	127,5	7	4,8	2	49,0	6	42,5	4	654,2	82	744	— 90
id.	Le Cave	844	31,4	4	25,5	4	42,4	4	126,4	7	209,7	10	77,0	5	153,6	7	99.5	6	53,0	4	16,0	1	82,9	3	18,0	2?	935,4	57?	863	+ 72
Rienza	Landro	1441	39.6	6	104,6	8	28,9	9	69,8	9	119,2	16	63,2	17	81,2	15	105,4	10	80,8	11	29,1	5	20,4	5	28,9	6	771,1	117	»	»
S. Silvestro	Dobbiaco	1250	32,8	4	89,4	9	29,2	8	94,6	13	125,0	14	62,4	15	72,8	14	95,6	8	81,0	12	15,0	6	21,2	6	43,5	6	762,5	115	936	— 173
Braies	S. Vito in Braies	1351	45,2	8	69,4	8	32,7	9	74,6	12	84,0	15	70,2	12	72,2	16	99,2	9	66,7	11	23,7	6	31,2	5	47,9	6	717,0	117	»	»
Rienza	Monguelfo	1078	29,2	5	52,5	9	26,6	6	90,4	11	105,1	13	54.7	9	87,8	18	76,6	9	71,4	10	21,4	7	23,1	5	30,8	5	669,6	107	823	— 153
Casies	S. Maddalena in Casies	1398	25.5	6	42,7	7	11,4	5	76,8	11	119,3	12	66,3	13	107,3	14	32,1	9	72,9	9	24,4	8	21,0	6	61,2	5	710,9	105	813	— 102
Anterselva	Anterselva di Mezzo	1236	64,5	10	61,0	6?	[20,0]	»	[120,0]	»	208,1	12	106,3	8	140,8	18	54,1	5	65,9	4	42,7	4	37,0	7	18,8	2	[939,2]	»	»	»
id.	Rasun di Sotto	1030	27,5	5	34.3	5	15,4	6	94,0	10	110,7	17	52,3	6	113,9	14	102,6	8	62,0	8	15,5	4	17,2	5	82,7	5	728,1	93	915	— 187
Aurino	Casere	1600	83,0	17	71.5	12	27,8	7	74.3	13	133.4	17	98,3	21	180,1	19	83,2	11	128,0	16	57,0	13	61,3	8	83,9	9	1081,8	163	1227	— 45
id.	S. Giacomo	1192	58,0	12	44,0	7	7,8	4	37,8	5	114,6	14	50,0	15	121,9	15	46,2	6	65,8	7	12,3	4	51,2	8	61,0	4	670,6	101	847	— 176
id.	S. Giovanni	1011	31,1	6	44.9	8	17,5	6	[40,0]	»	114,4	15	52,9	11	99,6	14	47.3	7	72,5	8	35,0	9	19,1	6	59.5	9	[633,8]	»	855	— 221
id.	Campo Tures	890	53.3	10	58,6	8	12,0	3	54.3	11	132,7	13	41,6	9	154,2	15	61,3	9	114,8	11	24.5	6	41,7	7	60,7	5	809,7	107	976	— 166
Riva	RIVA DI TURES	1600	45,2	11	33.1	7	26,2	3	65.4	10	139.5	14	59,8	15	172,2	16	77.4	10	132,6	11	34.9	7	45,8	9	68,7	6	900,8	119	1028	— 127
Selva	LAPPAGO	1435	82,0	10	74.4	9	29,6	6	91,4	12	167,4	17	69,4	12	135,0	15	55,6	9	106,0	9	32,4	10	69,7	7	72,7	6	985,6	122	»	»
Rienza	S. LORENZO IN PUSTERIA	813	50,3	8	59,0	6	7,3	3	41,5	7	95,6	15	52,4	11	100,8	8	68,6	8?	68,0	6?	13,5	3	34,4	6?	68,2	2	659,6	83?	»	»
Gadera	Passo di Campolongo	1879	58,9	12	101,0	11	89,3	15	102,1	11	124,7	17	84,9	12	76,7	15	85,3	11	69,5	11	14,4	2	21,4	6	19,1	3	847,3	126	1097	— 250
id.	Corvara	1558	53.5	8?	43.3	5	28,0	6	56,5	10?	65,0	10	88,3	9	54,0	5	35.9	4	38,4	7?	19,7	3	19,2	4	42,1	4	543,9	75?	»	»
S. Cassiano	S. Cassiano	1545	40,6	9	88,1	8	28,2	8	75.3	10	119,1	16	136,9	17	55,2	10	94.9	11	57,6	8	22,7	4	31,0	6	33.5	7	783,1	114	933	— 150
Gadera	Badia (S. Leonardo)	1357	92,0	8	109,0	7	[35,0]	»	54,2	5	108,5	13	129,2	17	46,2	7	91,7	8	56,5	5	n	2?	15,0	3	[48,0]	4?	[785,3] n	»	839	— 54
Campill	Longiarù	1396	47,9	7	86,0	4	42,8	5	95.5	8	115,0	12	138,5	17	78,8	12	113,0	10	49,0	5?	17,0	3	30,0	3	56,5	6	870,0	92?	926	— 56
Gadera	S. MARTINO	1117	45,6	9	42,6	6	27,6	6	62,2	10	106,0	16	112,4	16	69,0	13	116,8	8	63,4	10	16,8	5	22,5	5	54.7	5	739,6	109	810	— 70
Vigilio	Longega	1030	45,0	8	40,9	8	25,8	6	67,1	15	110,8	15	75,8	15	84,3	14	93,8	11	84,9	9	20,0	6	23,6	7	43,3	5	715,3	119	848	— 133
Fundres	Fundres	1159	50,0	14	52,0	6	24,0	4	87,5	11	172,0	13	57.5	15	126,0	13	48,0	6	156,5	9	29,5	5	81,5	7	71,0	6	955,5	109	»	»
id.	Vandoies di Sotto	873	55.4	10	53,6	10	30,7	3	86,6	9	112,0	13	48,9	9	95.3	12	56,7	8	45,1	5	18,4	5	43,2	4	39,1	4	685,0	92	»	»

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	giorni	Febbraio mm.	giorni	Marzo mm.	giorni	Aprile mm.	giorni	Maggio mm.	giorni	Giugno mm.	giorni	Luglio mm.	giorni	Agosto mm.	giorni	Settemb. mm.	giorni	Ottobre mm.	giorni	Novembre mm.	giorni	Dicembre mm.	giorni	Anno mm.	giorni	Media decennio 1923-32 mm.	Scostamento dalla media mm.
	(*segue*) ALTO ADIGE																													
Rienza	Maranza	1415	46,9	8	38,6	7	14,7	4	77,9	6	112,2	11	[70,0]	»	37,4?	7?	51,6	5	53,7	6	4,8n	4?	56,5	5	61,0	4	[625,3]?n	»	»	»
Valles	Valles	1345	48,0	7	44,1	6	10,0	2	107,6	9	133,6	12	71,6	10	125,0	12	55,7	5	98,9	7	19,0	3	73,7	4	[43,0]	3?	[830,2]	80?	948	— 118
Rienza	Spinga	1105	53,4	8	48,0	9	20,8	4	72,3	8	107,5	14	63,0	13	107,8	12	78,5	9	46,0	8	14,0	6	54,0	5	46,0	4	711,3	100	»	»
Lasanca	Luson	972	[60,0]	»	53,9	6	3,6	1	85,3	8	128,2	14	266,2	22	132,4	14	117,4	9	89,3	9	28,4	5	95,4	7	20,0	6	[1080,1]	»	1045	+ 35
Isarco	BRESSANONE	560	49,5	11	46,2	9	17,8	4	33,2	7	76,7	13	96,2	12	65,4	12	80,3	10	52,0	6	11,0	3	32,6	5	32,3	4	593,2	96	693	— 100
Tina	Lazfons	1150	39,5	9	42,3	5	22,6	5	90,7	7	189,0	12	185,6	17	178,3	13	168,1	6	130,8	10	11,5	3	47,3	5	42,8	3	1148,5	95	831	+ 318
Gardena	Selva di Gardena	1563	56,9n	10?	58,5	4	3,2	4?	98,0	5	116,9	11	126,0	10	77,2	7	30,3	2	64,9	4?	n	3?	44,7	5?	[41,5]	4?	[718,1]n?	69?	»	»
id.	ORTISEI	1236	35,0	7	54,4	7	22,4	4	74,2	9	145,0	18	94,8	17	85,0	12	69,6	9	58,0	10	16,6	4	25,2	4	27,0	3	707,2	104	913	— 206
id.	Ponte all'Isarco	490	42,8	7	54,7	7	20,0	5	63,4	5	97,6	11	80,4	11	55,0	9	106,4	6	122,0	7	13,0	3	30,0	5	24,2	4	709,5	80	821	— 111
Isarco	Castelrotto	1095	21,2	8	19,1	5	22,6	7	87,4	10	131,8	14	74,0	9	45,2	6	73,2	8	67,8	7	8,7	3	45,3	7	[33,7]	4?	[630,0]	88?	793	— 163
id.	Fiè	900	53,8	10	66,3	8	21,0	7	86,0	12	123,5	16	75,5	10	73,6	9	39,6	6	54,4	9	17,0	4	30,4	5	28,5	6	669,6	102	804	— 134
id.	CASTELLO DI PRESULE	868	49,2	11	73,9	8	20,2	6	71,2	10	121,6	17	63,6	11	57,4	7	35,6	6	42,2	10	10,2	2	28,2	3	29,3	5	602,6	96	»	»
Bria	Tires	1019	50,2	7	68,5	8	44,0	8	120,6	18	119,7	16	102,6	16	58,3	10	40,4	5	46,3	11	19,3	4	28,5	4	46,7	8	745,1	115	841	— 96
Isarco	Soprabolzano	1206	45,4	9	62,5	7	18,1	7	69,7	9	122,4	15	69,3	10	50,7	8	32,9	7	43,3	6	12,5	3	26,6	3	31,2	5	584,6	89	»	»
id.	CARDANO	208	45,2	9	68,4	8	26,4	5	64,8	7	133,3	12	58,0	8	59,6	7	27,7	5	37,8	4	6,4	3	32,2	5	30,2	5	590,0	78	897	— 307
Ega	NOVA LEVANTE	1178	42,5	6	106,0	4	17,0	2	62,0	12	143,8	18	127,4	17	76,2	10	76,0	8	62,0	9	30,8	6	22,0	5	[43,0]	8?	[808,7]	105?	»	»
Talvera	Rio Bianco	1350	71,8	12	79,7	10	32,2	7	78,6	12	159,5	18	63,1	10	108,5	13	72,4	9	62,8	7	17,9	5	61,0	4	64,0	5	871,5	112	1266	— 394
id.	Sonvigo	1223	56,6	14	48,6	7	20,1	6	56,7	9	87,5	17	90,4	20	92,7	17	44,4	10	43,8	11	17,5	8	16,8	6	29,2	4	604,3	129	915	— 311
id.	S. Genesio	1080	61,7	12	80,5	9	33,3	7	80,9	8	151,7	14	68,3	14	68,9	8	38,8	5	35,1	5	15,9	2	35,7	4	42,0	4	712,8	92	»	»
id.	SARENTINO	966	58,0	10	59,7	7	27,2	6	85,0	11	123,0	17	87,6	15	94,0	12	46,0	6	55,6	6	11,8	4	45,6	6	40,9	5	734,4	105	970	— 236
id.	BOLZANO (Gries)	292	58,2	11	81,2	9	25,6	6	67,5	7	95,4	10	49,0	13	64,6	8	23,0	5	27,0	6	8,5	3	35,8	4	42,9	6	578,7	87	729	— 150
	MEDIO E BASSO ADIGE																													
	Redagno	1562	100,9	6	124,8	7?	70,3	10	110,0	6	121,5	15	122,9	12	82,9	10	48,4	6	67,8	6?	47,6	7?	41,0	5	58,5	3	996,6	93?	985	+ 12
	Nova Ponente	1355	55,5	12	88,6	10	31,7	9	107,0	11	102,6	17	86,9	12	54,7	9	46,7	7	85,1	8	29,2	3	31,5	5	47,7	4	767,2	107	»	»
	Cauria	1328	75,0	13	103,4	10	57,0	12	124,6	12	100,5	18	115,6	15	47,1	10	88,1	8	67,9	10	20,0	5	54,5	6	36,1	7	889,8	126	»	»
	Faedo	662	[80,0]	»	[100,0]	»	77,0	12	132,0	12	121,5	18	97,0	10	77,0	9	68,0	6	79,0	10	31,5	4	[50,0]	»	[40,0]	»	[953,0]	»	»	»
	S. Nicolò di Caldaro	568	71,4	12	99,2	8	49,2	9	79,1	11	75,9	13	68,7	12	96,0	9	44,1	8	37,0	9	18,6	3	40,1	4	38,0	5	717,3	103	916	— 199
	Bronzolo	250	77,3	13	99,9	10	31,3	8	71,8	8	52,1	12	81,2	9	73,9	8	29,8	7	42,0	5	12,4	2	45,5	4	32,3	5	649,5	91	816	— 166
	S. MICHELE ALL'ADIGE	228	113,0	12	115,6	10	70,6	12	115,0	11	73,6	14	73,2	9	81,4	8	68,4	6	49,4	6	18,6	4	67,6	6	27,2	5	873,6	103	»	»
	SALORNO	224	72,6	10	114,8	11	75,0	10	110,0	9	64,6	14	93,6	10	40,8	7	102,6	7	46,2	7	19,4	3	56,6	4	36,2	6	832,4	98	972	— 140
Noce	PEIO	1580	75,2	8	90,8	5	136,8	7	132,0	13	76,8	17	119,6	12	51,4	12	42,2	8	63,0	10	29,2	6	59,8	9	49,0	4	925,8	111	973	— 47
Noce Bianco	Careser	2600	106,1	12	114,6	8	120,4	9	79,7	5	70,7	11	140,3	11	80,8	12	29,9	3	82,2	10	16,8	4	90,7	7	59,4	8	991,6	100	»	»
id.	La Mare	1964	66,2	8	88,2	8	113,1	11	138,7	10	119,2	17	127,3	13	88,7	14	40,4	5	84,3	13	33,8	6	84,1	7	76,7	7	1060,7	119	»	»
id.	PONT	1201	71,0	12	73,6	7	107,6	11	117,2	11	81,0	15	86,8	10	45,8	8	32,0	7	56,8	10	10,2	5	53,4	6	55,0	7	790,4	109	»	»
Vermigliana	PASSO DEL TONALE	1850	115,0	8	95,0	7	135,2	6	143,4	10	114,6	17	163,8	16	104,2	14	54,6	8	84,0	14	18,0	4	64,5	3	76,7	4	1169,0	111	»	»
id.	Fucine	977	85,6	9	59,1	4	147,6	8	142,4	9	64,3	8	105,2	10	45,4	9	39,5	3	66,7	9	19,4	3	49,6	6	48,5	6	873,3	84	889	— 16
Noce	Mezzana	956	68,6	10	73,9	6	111,1	10	60,7?	11	53,7	8	56,3	7	38,1	7	27,9	5	48,4	5	16,1	2	46,6	6	56,3	7	657,7?	84	944	— 286
id.	MALÈ	737	53,2	9	90,6	8	121,2	9	145,8	16	97,0	14	81,3	12	70,2	10	44,2	7	56,5	12	16,7	4	64,5	6	67,4	7	908,6	114	962	— 53
Pescara	Proves	1414	64,2	12	63,9	6?	74,8	6?	108,0	11	142,8	11	183,3	10?	137,5	11	92,0	9	62,3	6	7,4	2	44,3	4	33,6	5	1014,1	93?	1129	— 115
Noce	CLES	656	67,0	9	88,5	5	110,0	9	104,2	11	53,8	10	78,8	9	78,8	10	31,8	8	38,6	8	13,6	4	52,8	7	34,7	6	752,6	96	952	— 199
Novella	Senale	1342	24,7	3	28,6	5?	12,6	1	159,2	10	133,3	9	107,1	11	105,1	9	71,3	7	52,4	5	13,5	2	72,4	2	46,7	3	826,9	67	1267	— 440

(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	giorni	Febbraio mm.	giorni	Marzo mm.	giorni	Aprile mm.	giorni	Maggio mm.	giorni	Giugno mm.	giorni	Luglio mm.	giorni	Agosto mm.	giorni	Settemb. mm.	giorni	Ottobre mm.	giorni	Novembre mm.	giorni	Dicembre mm.	giorni	Anno mm.	giorni	Media decennio 1923-32 mm.	Scostamento dalla media mm.
Novella	FONDO	980	89,5	5	69,6	4	27,6	5	79,1	9	56,6	13	77,2	10	63,6	9	29,4	7	40,0	7	9,4	2	35,2	6	28,6	4	605,8	81	»	»
Romedio	Mendola	1360	43,3 n	11?	103,8	10	77,5	12	102,1	11	152,4	15	103,5	12	199,2	11	76,4	8	95,6	11	67,2	7	79,4	6	20,1	5	1120,5 n	119?	1247	— 126
id.	Romeno	962	79,0	11	91,5	6	91,3	9	79,4	8	83,2	12	73,6	7	85,3	6	18,8	5	36,4	7	12,4	2	51,9	6	37,5	6	740,3	85	939	— 199
Noce	Denno	436	231,2	14	201,5	8	166,0	11	186,6	14	83,4	13	121,1	13	98,2	9	44,9	4	54,5	6	55,0	6	65,0	7	62,1	7	1369,5	112	1276	+ 94
Sporeggio	PAGANELLA	1850	95,5	9	52,0	8	58,1	6	51,0	10	83,7	10	80,4	11	97,0	11	68,0	8	77,8	8	10,7	3	10,9	4	13,4	5	698,5	93	»	»
id.	SPORMAGGIORE	565	141,0	14	115,8	10	114,2	12	145,8	11	86,2	12	134,8	10	56,8	8	84,2	7	54,2	9	21,4	4	75,6	5	44,4	6	1074,4	108	1140	— 66
Noce	Mezzolombardo	215	109,6	10	120,2	9	83,2	9	126,7	8	60,3	11	76,1	9	51,4	4	68,3	6	47,9	7	17,3	3	60,4	5	50,5	7	871,9	88	»	»
id.	ZAMBANA	210	150,8	14	121,4	10	94,6	12	132,2	10	76,6	13	68,8	9	46,8	8	42,2	6	63,4	7	22,6	4	79,0	7	44,2	7	942,6	107	»	»
	Lavis	250	106,0	10	111,0	5	74,0	8	114,3	8	93,0	9	57,0	5	48,0	5	33,6	3	60,5	5?	18,0	2	47,7	4	34,1	2	797,2	66?	»	»
Avisio	PASSO PORDOI	2140	79,7	12	121,9	8	14,0	4	56,2	8	85,1	15	103,8	22	87,8	15	91,8	11	67,3	11	26,9	5	23,5	5	28,4	5	786,4	121	961	— 175
id.	Mazzin	1379	70,1	12	78,2	10	36,7	8	105,7	13	104,8	19	75,8	11	76,0	13	48,8	7	63,8	9	18,9	3	32,2	6	49,7	7	760,7	118	1042	— 281
id.	MOENA	1198	54,3	9	80,4	7	45,8	10	85,0	14	111,4	20	81,8	16	49,4	10	72,0	8	45,0	10	18,8	4	28,8	6	58,7	5	731,4	119	980	— 249
Travignolo	PASSO ROLLE	1984	144,8	11	185,6	10	109,5	7	235,4	12	156,9	14	168,7	15	110,8	14	86,6	10	80,4	10	25,8	5	78,2	6	81,5	7	1464,2	121	1831	— 367
id.	Paneveggio	1520	46,6	8	60,9	9	43,9	9	114,9	11	122,3	19	122,5	14	91,4	13	80,5	9	86,6	11	18,0	3	58,6	7	77,6	7	923,8	120	1286	— 362
id.	PREDAZZO	1020	51,0	13	99,3	11	62,6	10	98,8	14	126,2	19	115,0	19	62,3	14	78,2	9	48,0	8	22,7	4	33,6	5	60,2	5	857,9	131	957	— 99
Avisio	CAVALESE	1014	62,1	10	64,9	8	34,5	8	79,9	8	95,4	17	76,4	13	60,8	10	55,4	7	56,4	9	22,0	6	31,0	5	50,5	4	689,3	105	892	— 203
Cadino	Cadino di Fiemme	1150	64,4	10	113,0	9	64,5	8	134,4	12	198,1	20	120,2	14	112,4	10	79,1	9	81,0	7	26,1	5	37,4	5	67,2	6	1097,8	115	»	»
Avisio	Anterivo	1209	73,2	11	96,1	9	58,5	12	107,6	11	100,4	19	85,4	8	70,7	9	75,5	7	84,1	10	15,4	3	34,5	5	52,0	5	853,4	109	1045	— 192
id.	Cembra	662	109,0 n	9?	98,9	5	53,2	6	93,1	7?	[100,0]	»	67,2	8	63,1	7	70,8	7	64,0	3?	19,3	3	56,4	5	32,2	3	[827,2] n	»	996	— 169
id.	POZZOLAGO	460	99,4	13	108,2	10	59,6	10	136,6	10	113,0	16	57,4	9	89,4	9	127,4	7	89,4	6	18,2	3	51,6	6	28,8	6	979,0	105	»	»
	MONTE BONDONE	1820	128,2	10	136,1	7	136,6	14	177,9	13	113,6	14	126,4	10	73,2	10	91,8	5	78,0	8	21,2	6	81,6	6	36,6	7	1201,2	110	»	»
	TRENTO	312	113,8	13	110,4	10	102,7	12	147,2	11	102,0	18	78,8	9	59,8	10	84,0	7	65,2	8	17,0	3	66,4	5	52,6	6	999,9	112	938	+ 62
Fersina	S. Orsola	925	73,4	11	101,3	7	68,9	9	147,7	14	158,8	18	101,4	10	80,5	10	105,0	5	108,8	7	23,5	2	33,0	4	39,0	6	1041,3	103	»	»
Sila	Piazze Pinè	1067	73,1	4	126,3	5	60,9	6	149,2	9	185,3	17	114,0	10	122,7	12	123,8	7	64,4	6	56,1	5	48,8	4	40,4 n	3?	1165,0 n	88?	1342	— 177
	Aldeno	212	162,2	16	137,5	10	132,5	15	179,7	13	80,3	15	80,5	9	67,6	6	99,8	6	94,2	9	28,4	5	74,8	5	57,7	6	1195,2	115	1130	+ 65
Cavallino	Serrada	1248	141,9	13	111,8	8	180,7	10	229,5	12	176,6	17	106,6	12	128,9	7	66,7	5	109,9	7	27,5	3	49,9	2	104,2	6	1434,2	102	»	»
id.	FOLGARIA	1168	113,9	16	96,4	11	149,9	14	215,6	17	178,2	22	113,0	13	45,2	9	69,8	4	85,6	7	25,0	4	57,2	6	88,3	6	1238,1	129	»	»
Leno	Piazza (Terragnolo)	782	100,9	15	108,9	11	146,1	10	214,5	14	153,5	16	92,1	10	64,3	5	84,5	6	80,7	6	13,7	3	50,7	4	73,8	4	1183,7	104	»	»
id.	Fochese	700	100,4	8	62,6	7	105,9	11	180,7	12	211,8	12	87,7	11	40,4	6	69,2	5	117,9	9	21,6	3	64,1	4	46,2	4	1108,5	92	»	»
id.	ROVERETO	211	128,2	12	106,0	9	81,0	12	127,2	12	102,6	16	70,4	10	54,6	6	100,0	5	63,5	4	16,0	4	67,5	5	39,5	4	956,5	99	1025	— 68
	Ronzo	974	134,0	13	105,6	9	119,8	13	164,4	15	123,5	14	87,1	9	49,4	8	57,0	5	69,9	5	24,4	5	73,4	6	46,8	5	1055,3	107	»	»
	Brentonico	670	139,2	6	108,2	7	[130,0]	»	256,1	12	107,4	15	110,8	11	70,9	7	67,5	2	65,5	5	64,2	3	44,0	5	38,6	3	[1202,4]	»	»	»
Ala	Ronchi	709	165,4	14	119,8	12	165,7	15	289,7	14	206,5	17	124,8	12	77,0	10	38,5	5	94,8	8	39,4	6	75,4	5	56,8	6	1453,8	124	»	»
id.	ALA	190	[150,0]	»	101,0	10	72,1	12	174,6	13	135,4	16	121,6	13	69,2	8	44,0	5	64,8	7	17,4	4	61,4	5	37,4	4	[1048,9]	»	1038	+ 11
	Spiazzi di M. Baldo	930	182,5	13	130,3	9	125,0	12	258,6	17	137,4	14	72,2	7	90,0	6?	13,5	2	55,4	6	18,3	4	77,6	3	32,8	2	1193,6	95?	»	»
	Belluno Veronese	148	155,2	11	119,5	10	116,6	11	142,1	10	110,4	14	65,9	7	72,1	6	24,4	4	60,7	6	18,1	3	100,8	4	31,0	4	1016,8	90	1129	— 12
	Dolcè	115	181,4	13	156,1	10	120,5	11	178,0	13	137,6	17	79,7	10	18,7	4	42,0	4	89,6	5	30,2	5	41,3	4	21,5	4	1096,6	100	»	»
Tasso	Caprino Veronese	254	121,7	13	149,5	10	104,0	11	179,3	16	121,0	12	78,0	8	14,0	3	50,5	4	105,5	6	27,0	2	45,5	3	54,0	3	1050,0	91	»	»
id.	Affi	188	132,5	11	135,4	8	93,1	8	186,3	14	75,3	10	77,7	5	13,0	3	11,7	2	67,7	4	31,1	5	31,5	3	48,1	4	903,4	77	904	— 1
Progno di Fiumane	S. Pietro in Cariano	160	151,6	14	148,6	10	114,0	14	184,8	17	120,1	13	80,3	8	17,0	1	25,5	3	134,0	6	34,5	3	40,1	4	26,0	2	1076,5	95	829	+ 248
Progno di Negrar	Fane	624	153,5	11	133,4	7	70,7	4	195,4	12	154,9	13	128,9	10	42,2	4	74,0	5	62,5	3?	31,9	3	72,5	3	29,0	2	1148,9	77?	997	+ 152
	VERONA	60	139,8	14	108,3	12	76,5	13	70,6	14	102,8	12	51,3	7	7,4	3	23,2	3	72,1	7	37,2	6	16,8	4	30,4	4	736,4	99	»	»
Valpantena	ERBEZZO	1118	113,1	1	97,3	8	99,1	8	188,2	19	196,2	19	155,2	15	86,0	10	50,8	6	89,0	7	28,0	5	80,4	6	52,9	4	1236,2	115	1196	+ 49

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DECENNIO 1923-32	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
													(segue) MEDIO E BASSO ADIGE																	
Valpantena	Fosse di S. Anna	954	197,5	15	162,5	13	102,2	15	155,5	17	215,2	20	117,5	14	55,0	10	39,9	4	66,0	8	33,1	7	74,5	6	23,3	4	1242,2	133	»	»
id.	Cerro Veronese	729	159,6	15	170,5	13	74,9	9	204,8	16	163,0	14	98,1	9	25,4	5	15,5	1	59,0	4	38,5	4	40,7	5	43,5	3	1093,5	98	976	+ 118
id.	Grezzana	166	159,0	15	152,0	13	76,0	12	159,0	14	156,0	17	176,0	12	47,0	3	29,5	4	74,0	6	30,0	4	30,0	3	42,0	4	1130,5	107	»	»
id.	MARZANA	135	149,2	16	156,4	12	79,6	13	154,2	16	116,6	15	107,6	12	23,0	4	36,8	3	51,6	6	34,0	6	23,6	3	34,6	4	967,2	110	»	»
Squaranto	Roverè Veronese	847	176,3	14	174,3	13	121,8	14	224,0	17	209,2	14	118,4	13	32,3	5	43,0	7	104,4	7	21,6	4	54,2	3	63,7	4	1343,2	115	1079	+ 264
Progno d'Illasi	CAMPOFONTANA	1223	262,4	13	157,0n	13?	209,1 n	12?	310,9	19	252,4	19	199,4	12	71,4	10	28,8	6	190,4	9	56,6	6	107,6	7	72,4	4	1918,4n	130?	1556	+ 362
id.	Giazza	758	151,0	10	106,2	7	197,6	11	279,6	15	185,5	14?	196,8	13	88,6	10	61,4	8	167,4	6	26,7	4	91,8	4	115,0	5	1667,6	107	1448	+ 220
id.	Tregnago	371	154,4	15	166,1	13	116,7	13	159,3	15	130,4	15	105,4	12	29,0	4	22,4	5	76,4	7	72,6	5	27,4	4	59,0	5	1119,1	113	1156	— 37
Alpone	Castelvero	525	225,9	13	185,8	12	173,3	13	204,8	16	169,5	15	177,0	15	65,5	8	24,6	4	109,7	7	52,1	7	48,2	4	82,6	5	1519,0	119	»	»
Chiampo	Campo d'Albero	901	153,7	14	154,6	12	169,5	14	225,3	16	146,5	14	136,7	13	40,9	5	55,7	4	127,4	6	37,7	4	87,5	5	48,1	5	1383,6	112	»	»
id.	Campanella d'Altissimo	720	208,9	12	215,9	9	170,3 ?	7?	238,1	13	145,7	13	116,3	14	44,0	5	45,9	5	122,2	6	102,9	8	73,3	6	144,5	5	1628,0 ?	103?	»	»
id.	Ferrazza	361	265,7	15	174,5	14	227,8	16	288,5	16	190,2	15	198,5	13	77,4	8	48,5	7	126,3	10	46,5	5	80,1	6	131,5	5	1855,5	130	»	»
id.	CHIAMPO	180	227,4	16	208,7	14	173,6	14	167,2	16	182,4	13	125,0	13	64,2	7	32,0	5	134,4	8	65,6	8	57,4	7	114,0	7	1551,9	128	1298	+ 254
Tramigna	Soave	40	128,9	13	112,0	13	121,9	13	103,4	9	182,1	12	112,1	12	15,4	2	14,0	3	102,7	6	52,1	4	33,7	3	62,5	4	1040,8	94	827	+ 222
													PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																	
Brenta-Bacchiglione	Sandrigo	69	200,5	12	156,0	11	140,0	13	149,0	10	99,0	11?	108,0	10	45,0	3	24,0	4	107,0	8	65,0	7	68,5	7	77,5	5	1239,5	101?	1070	+ 170
id.	Passo di Riva	60	210,2	16	149,7	11	141,3	12	134,6	12	101,2	9	99,9	8	37,0	5	36,6	4	124,4	6	57,5	6	62,5	7	78,7	7	1233,6	103	964	+ 270
id.	Quintarello	32	197,8	14	118,6	11	146,1	13	119,0	16	131,2	11	155,5	9	20,1	3	29,2	3	147,1	9	68,3	7	43,6	4	69,7	6	1246,2	106	1084	+ 162
id.	Camisano	24	179,7	16	190,1	10	154,2	15	123,9	15	182,3	11	132,4	8	17,9	5	15,1	3	136,5	8	75,1	8	31,4	5	69,7	5	1308,3	109	1064	+ 244
id.	PADOVA	12	131,7	15	129,2	12	128,3	14	103,5	17	93,0	9	96,5	9	17,8	4	17,9	5	99,8	7	74,5	8	12,6	4	46,0	4	950,8	108	901	+ 51
id.	Saonara	10	107,8	14	111,8	11	129,7	13	101,7	16	102,5	12	87,4	10	36,2	5	43,3	5	122,6	11	96,3	8	17,7	7	40,1	7	997,1	119	900	+ 97
id.	PIOVE DI SACCO	7	86,4	14	100,4	10	92,0	11	[84,4]	14?	106,4	11	138,0	10	24,8	4	38,8	6	118,0	7	89,8	7	18,8	5	28,6	5	[926,4]	104?	»	»
id.	BOVOLENTA	7	97,0	14	104,6	11	128,6	12	99,6	14	127,8	12	61,4	6	60,0	5	36,6	5	147,4	6	101,8	8	16,8	5	32,8	5	1014,4	103	798	+ 316
id.	Pontelongo	6	70,2	9	93,0	9	88,5	11	99,0	15	109,5	8	56,2	4	33,0	4	45,0	4	115,7	3	92,5	6	13,5	2	28,2	3	844,3	78	»	»
id.	S. MARGHERITA DI COD.	4	70,2	13	89,2	8	77,0	9	63,8	14	92,4	8	48,2	6	36,8	5	49,6	4	89,2	7	72,0	7	15,4	3	26,6	6	730,4	90	»	»
Bacchiglione-Gua Frassine- - Gorzone	COLLE VENDA	580	119,0	16	173,4	14	164,6	15	95,8	14	168,8	12	85,4	10	15,2	4	69,8	4	121,4	8	104,0	7	19,8	4	52,2	3	1189,4	111	926	+ 263
id.	ZOVENCEDO	280	157,4	14	173,2	12	158,0	14	123,4	15	180,0	13	147,0	12	42,6	4	69,6	5	133,4	8	83,0	7	36,2	4	77,6	7	1381,4	115	»	»
id.	CAL DI GUA'	60	161,5	13	150,4	13	131,2	14	133,0	13	131,6	10	101,2	10	26,2	4	19,2	4	95,2	6	54,6	7	30,2	7	62,8	6	1097,1	107	»	»
id.	Lonigo	31	118,4	13	91,8	11	118,7	13	112,1	12	158,6	12	133,1	10	18,5	3	7,0	3	88,7	5	71,3	7	19,8	3	45,2	4	983,2	96	788	+ 195
id.	Longare	29	202,6	14	194,4	13	150,3	14	140,7	15	148,6	10	83,6	8	5,4	1	31,5	2	139,9	7	75,2	5	32,5	6	73,9	5	1278,6	100	1145	+ 134
id.	COLOGNA VENETA	24	110,0	14	97,7	11	87,5	13	127,4	15	116,8	13	94,4	10	13,0	2	33,2	4	65,8	7	87,0	7	23,2	4	40,2	3	896,2	103	»	»
id.	Montegaldella	23	167,6	14	152,9	11	146,8	10?	144,5	14	139,2	8	71,8	6	21,6	3	10,2	1	128,3	6	79,0	5	26,5	4	70,6	4	1159,0	86?	975	+ 184
id.	Lozzo Atestino	19	104,2	15	130,4	14	110,8	13	77,5	12	154,4	10	97,8	10	13,7	2	51,4	4	81,3	8	67,4	6	17,6	4	31,1	4	937,6	102	770	+ 168
id.	Borgo Frassine	17	96,1	14	111,4	13	87,1	12	106,3	12	123,2	14	83,1	9	11,8	3	59,5	4	160,1	7	86,0	7	14,1	4	33,6	3	972,3	102	739	+ 233
id.	Noventa Vicentina	16	91,7	13	107,5	14	91,2	11	100,6	11	161,4	12	74,6	9	9,0	1	34,9	3	100,9	7	67,8	6	12,4	4	21,7	3	873,7	94	860	+ 14
id.	Este	13	81,9	15	119,8	13	97,5	12	80,2	13	214,3	10	83,4	9	11,2	3	54,8	5	83,8	9	76,6	6	13,7	3	29,3	4	946,5	102	755	+ 192
id.	Battaglia Terme	11	96,0	11	149,2	12	119,2	11	80,5	13	107,5	8	55,6	8	23,5	2	51,3	4	160,1	8	108,5	6	16,9	5	44,1	4	1012,4	92	835	+ 177
id.	MONSELICE	9	66,6	15	87,6 n	13?	88,6	12	63,2	13	140,0	13	48,0	8	14,2	3	37,8	5	82,0	8	65,8	6	13,8	3	24,8	3	732,4 n	102?	784	— 52
id.	Casal Ser Ugo	8	111,5	15	108,3	14	133,9	12	130,8	17	122,7	11	89,5	10	30,9	4	36,2	4	119,4	8	99,6	8	18,2	7	40,8	5	1041,8	115	888	+ 154
id.	Bagnoli di Sopra	6	71,0	15	125,8	13	105,4	12	97,3	18	127,5	9	57,1	8	19,1	3	49,1	4	136,5	9	112,1	7	14,9	3	27,5	5	943,3	106	694	+ 249
Gua-Frassine Gorzone-Adige	Cona	4	76,1	14	101,6	11	95,3	10	91,7	14	163,7	9	46,5	4	13,2	3	43,4	3	110,7	8	102,1	6	17,8	3	31,1	5	893,2	90	862	+ 31

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DECENNIO 1923-32 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
	(segue) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																													
Gua-Frassine-Gorzone Adige	Albaredo d'Adige	24	93.3	13	95,4	14	136,0	11	113,4	14	139,2	12	78,3	9	19,8	2	6,6	3	78,6	6	78,8	7	39.3	4	45,2	5	923.9	100	823	+ 101
id.	Bonavigo	19	95.5	13	91,0	14	107,2	13	113,6	15	111,1	14	103,8	10	11,6	2	44,2	4	72,3	7	84,2	7	47.9	5	33.4	4	915,8	108	»	»
id.	Stanghella	7	72,0	15	112,2	10	74,8	10	89,4	17	136,7	12	53,2	8	15,4	2	57,1	5	113,9	9	102,2	7	16,0	4	25,4	5	868,3	104	637	+ 231
id.	Punta Gorzone	2	59.7	13	83,8	9	82,7	11	71,4	15	85,7	11	43,1	5	28,4	5	28,1	4	90,9	6	91,1	6	26,7	3	34,6	5	726,2	93	729	— 3
	PIANURA FRA ADIGE E PO																													
Adige-Tartaro Canal Bianco	Villafranca Veronese	54	121,9	15	117,0	13	64,1	10	123,3	16	140,0	15	59.8	7	7.3	2	32,3	2	53.4	5	45.9	5	4,8	1	42,5	5	812,3	96	»	»
id.	Cà di David	49	129,7	14	104.5	13	81,6	11	102,3	13	104,6	12	59.9	11	20,4	4	11,4	3	45.9	6	53.4	7	24,3	3	38,3	5	776,3	102	»	»
id.	Zevio	31	132,9	12	102,8	12	104.8	12	115.3	12	198,1	12	58.9	8	6,3	1	20,4	4	57.1	5	26,3	3	13,1	2	46,1	4	882,1	87	»	»
id.	Isola della Scala	29	75,2	12	77.5	11	57.0	9	93.8	13	141,1	12	52,8	10	6,3	3	19,6	2	64,1	7	49.7	8	18,3	4	46,1	6?	701,5	97?	»	»
id.	Bovolone	24	97.4	14	98,2	12	92,0	10	115,4	14	92,1	12	72,0	9	5,7	1	36,9	3	63,9	8	81,6	7	34,4	5	38,3	4	827,9	99	783	+ 45
id.	Sanguinetto	19	84.9	13	75.2	10	72,8	9	110,6	14	81,9	11	62,7	11	8,8	1	52,0	2	70,6	7	83,6	7	29,3	3	29,4	3	761,8	91	»	»
id.	LEGNAGO	16	74,0	14	70,6	13	70,8	10	90,6	14	118,4	12	49,8	7	12,0	2	50,2	3	53.4	8	89,1	7	22,4	2	32,1	3	733.4	95	»	»
id.	Badia Polesine	11	90,0	14	109,0	14	95,0	13	122,0	14	145,0	12	67,0	9	17,0	3	30,0	2	87,0	6	105,0	6	19,0	3	30,0	3	916,0	99	610	+ 306
id.	Torretta Veneta	10	77,8	11	89,5	8	65,3	6	81,2	8	130,8	8	56,9	4	8,2	1	44.9	3	39,6	4	86,2	6	20,2	1	26,3	3	726,9	63	»	»
id.	Lendinara	9	55,1	14	87,0	10	88,5	8	87,2	12	79.9	11	51,6	6	28,7	4	43,1	2	83,7	5	58,7	7	12,2	3	24,8	4	700,5	86	682	+ 19
id.	BOTTI BARBARIGHE	7	66,0	14	81,4	11	75.4	10	76,0	16	117,2	10	48,4	7	12,0	4	34,6	4	83,4	6	100,0	7	15,6	3	23.2	4	733,2	96	»	»
id.	ROVIGO	7	47.5	12	103,0	12	70,0	11	85,2	15	104,0	11	49.4	7	49,0	4	61,6	5	120,8	8	80,8	8	19,6	3	26,0	5	816,9	101	605	+ 212
id.	CONCADIRAME	6	62,4	14	94,2	11	64,8	11	74,0	16	97,6	12	57,6	9	25,6	4	58,6	3	127,6	8	71,4	4	15,0	3	21,0	3	769,8	98	»	»
id.	S. Martino di Venezze	6	69,1	13?	123,3	13?	96,2	12?	121,1	17?	109,9	9	42,7	4	14,3	2	48,5	5	133,8	7	102,6	6	17,3	4	29,6	5	908,4	97?	697	+ 211
id.	Pizzon	6	67,3	15	92,7	11	68,4	10	85,9	17	86,1	12	73.4	8	28,5	3	51,7	4	93,0	7	96,6	7	15,7	3	33,9	6	793,2	103	559	+ 234
id.	SARZANO (Idrov. S. Marco)	5	58,0	13	110,4	10	84,0	11	72,8	15	87,0	12	42,0	7	27,0	4	59,6	4	96,2	8	54.4	7	21,8	3	28,4	4	781,6	98	»	»
	Tornova	3	99.3	11	100,0	10	97,6	10	182,6	15	159.3	10	53.4	6	30,1	7	45,6	4	122,8	8	129,8	8	41,0	3	52,2	4	1113,7	96	839	+ 275
	Castelnuovo Veronese	130	145.5	14	151,9	11	90,1	12	144.3	18	120,5	16	52,0	7	6,2	3	13,3	2	76,6	5	44.1	6	15.9	2	53.4	5	913,8	101	848	+ 66
	Roverbella	42	118,6	14	119,2	12	71,7	11	107,9	13	144,4	15	118,6	13	5,4	1	44,6	2	86,3	7	56,3	5	8,6	3	50,8	5	932,4	101	»	»
Tartaro-Canal Bianco Po	NOGAROLE ROCCA	36	101,2	13	91,8	13	63.4	10	97.4	11	97,0	10	59,2	6	2,6	1	39,2	2	45,2	6	51,8	6	7.4	2	38,0	5	694,2	85	»	»
id.	Castel d'Ario	24	108,5	14	110,5	13	45.1	9	114,5	14	80,0	11	57,0	10	8,0	1	98,0	3	70,0	6	90,0	7	19,0	2	48,0	5	848,6	95	710	+ 139
id.	Bagnolo S. Vito	17	78,6	11	87,2	11	71,3	7	111,1	12	62,3	8	57.3	8	—	—	44.5	2	98,9	7	87,4	6	23,9	4	45.1	4	767,6	80	638	+ 130
id.	Governolo	16	84.7	12	86,4	13	71,9	5	117,8	14	53,0	11	46,7	6	—	—	18,2	1	56,7	5	91,4	5	18,3	3	—	—	645,1	75	661	— 16
id.	Ostiglia	13	71,6	14	81,0	12	68,2	8?	92,0	13	8 ,0	11	53,6	7	11,3	2	21,8	3	32,5	7	87,6	6	16,6	4	31,1	3	648,3	90?	595	+ 53
id.	Ceneselli	13	67,1	14	72,3	13	81,2	8	89,9	12	113,6	8	66,4	8	23.4	3	50,7	3	52,4	7	99,2	6	10,1	2	34,7	5	761,0	89	»	»
id.	Ficarolo	10	64,7	16	81,5	12	71,7	10	91,5	15	117,4	12	44,0	8	11,5	2	36,1	3	60,0	7	102,3	6	12,5	3	38,2	4	731,4	96	634	+ 97
id.	FIESSO UMBERTIANO	9	71,3	13	105,8	11	76,3	11	105,0	18	115,8	12	62,0	9	24,8	3	45,8	3	82,6	7	103,1	6	21,5	2	48,6	5	862,7	100	610	+ 253
id.	Cavanella Po	8	46,0	13	59.4	10	62,5	9	71,6	15	96,6	7	14,6	3	13,6	3	16,6	3	98,4	8	84.4	6	19,2	4	15,3	4	598,2	85	»	»
id.	Corbola	3	53.4	13	86,7	10	55,1	12	73,8	13	54.4	8	15,3	4	9,6	3	15,9	3	92,0	7	99.7	7	26,0	2	26,1	5	608,0	87	708	— 100
id.	MOTTA DI LAMA	3	46,2	12	99.6	12	63,6	10	71,0	17	55,2	12	36.4	7	40,8	4	19,8	3	110,6	7	98,0	7	22,4	3	27,7	4	691,3	98	»	»
id.	CROCE DI BARICETTA	3	55.4	11	96,2	12	75.4	11	83,6	16	72,2	10	35,6	6	29,2	3	29.4	3	100,8	7	111,2	7	24,8	3	28,2	6	742,0	95	»	»
id.	Cà Cappellino	2	69,0	9	86,0	10	51,2	6	87,8	13?	70,5	7	12,6	2	22,7	4	54,8	4	131,0	6	136,9	8	35.9	3	22,5	2	780,9	74	699	+ 82
	Porto Tolle	1	48,0	10	62,3	8	57.8	6	110,7	12	99.5	5	26,6	3	7,6	1	31,4	4	144,9	9	137.9	8	23.6	2	20,3	3	770,6	71	»	»

TAB. III.

Numero dei giorni con precipitazione

ISTRIA — Bucuie (m. 579 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	8	5	2	1	3	1
Febbraio	7	3	3	—	2	—
Marzo	6	4	—	1	—	—
Aprile	10	6	2	—	—	—
Maggio	8	2	3	2	—	—
Giugno	7	4	1	1	—	1
Luglio	4	4	1	1	—	—
Agosto	2	3	—	1	—	—
Settembre	5	4	—	—	1	—
Ottobre	7	2	3	1	—	—
Novembre	6	4	—	—	—	—
Dicembre	6	1	1	—	—	—
Totale	76	42	16	8	6	2

ISTRIA — Pisino (m. 275 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	10	3	—	2	1	—
Febbraio	6	3	1	—	1	1
Marzo	4	2	1	—	—	1
Aprile	12	1	2	—	—	—
Maggio	12	2	—	2	—	—
Giugno	10	—	1	1	1	—
Luglio	4	—	1	—	—	—
Agosto	3	—	1	—	—	—
Settembre	2	1	1	—	—	1
Ottobre	3	4	1	1	—	—
Novembre	1	3	—	—	—	—
Dicembre	6	1	—	—	—	—
Totale	73	20	9	6	3	3

ISTRIA — Pola (m. 26 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	9	2	2	1	—	—
Febbraio	5	6	—	—	—	—
Marzo	4	—	1	—	—	—
Aprile	5	1	—	—	—	—
Maggio	6	1	—	—	—	—
Giugno	3	1	—	—	—	—
Luglio	3	1	—	—	—	—
Agosto	2	—	—	—	—	—
Settembre	1	2	—	1	—	—
Ottobre	6	3	—	—	—	—
Novembre	4	1	—	—	—	—
Dicembre	3	—	—	—	—	—
Totale	51	18	3	2	—	—

ISONZO — Cà di Caccia (Idria) (m. 677 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	2	2	4	2	4
Febbraio	8	—	—	3	—	4
Marzo	5	4	2	2	—	—
Aprile	8	2	6	1	1	1
Maggio	8	2	2	4	2	—
Giugno	12	2	3	—	1	—
Luglio	2	5	2	1	1	—
Agosto	4	2	—	2	—	—
Settembre	5	4	2	1	—	—
Ottobre	6	3	1	1	1	1
Novembre	5	1	3	—	—	2
Dicembre	2	4	1	—	—	—
Totale	68	31	24	19	8	12

ISONZO — Musi (m. 633 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	4	1	2	—	4
Febbraio	6	—	2	1	1	3
Marzo	5	3	4	—	—	2
Aprile	7	4	1	—	—	7
Maggio	6	4	1	—	1	4
Giugno	11	3	3	1	—	1
Luglio	8	3	2	2	1	—
Agosto	8	3	—	—	—	1
Settembre	5	3	1	—	—	2
Ottobre	5	2	1	—	—	—
Novembre	5	1	—	—	1	2
Dicembre	7	1	—	—	—	—
Totale	78	31	16	6	4	26

ISONZO — Caporetto (m. 263 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	1	5	1	1	2	3
Febbraio	7	1	—	1	1	3
Marzo	7	3	—	1	—	1
Aprile	10	1	—	2	1	4
Maggio	6	3	2	1	—	1
Giugno	11	6	1	—	1	—
Luglio	6	6	1	1	—	1
Agosto	8	1	—	1	—	—
Settembre	6	1	1	—	1	1
Ottobre	7	—	1	—	—	—
Novembre	5	—	2	—	—	2
Dicembre	8	—	—	—	—	—
Totale	82	27	9	8	6	16

ISONZO — Cividale (m. 138 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	5	1	2	1	2
Febbraio	8	1	2	1	2	—
Marzo	4	3	1	—	—	—
Aprile	9	5	1	1	—	1
Maggio	12	2	2	1	1	1
Giugno	12	2	2	2	1	—
Luglio	6	3	1	3	—	—
Agosto	5	1	—	—	1	—
Settembre	5	2	2	—	1	—
Ottobre	7	1	—	1	—	—
Novembre	6	—	2	1	—	—
Dicembre	6	—	—	—	—	—
Totale	84	25	14	12	7	4

ISONZO — Gorizia (m. 86 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	7	—	3	1	—
Febbraio	7	3	1	—	1	—
Marzo	8	4	—	—	—	—
Aprile	12	5	1	—	1	—
Maggio	12	2	1	2	1	—
Giugno	9	3	—	—	—	1
Luglio	5	4	—	—	—	—
Agosto	3	3	—	—	—	—
Settembre	10	1	—	1	—	—
Ottobre	7	1	—	1	—	—
Novembre	5	2	1	—	—	—
Dicembre	6	—	—	—	—	—
Totale	89	35	4	7	4	1

DRAVA — Tarvisio (m. 751 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	7	2	1	—	1	1
Febbraio	3	4	—	1	1	—
Marzo	7	2	—	—	1	—
Aprile	7	3	—	1	1	2
Maggio	10	3	—	—	2	—
Giugno	13	3	1	—	1	—
Luglio	14	2	—	—	1	—
Agosto	7	1	2	—	—	—
Settembre	5	2	1	—	—	—
Ottobre	6	1	1	—	—	—
Novembre	5	1	1	—	—	—
Dicembre	8	—	—	—	—	—
Totale	92	24	7	2	8	3

TAGLIAMENTO — Forni di Sopra (m. 907 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	9	1	2	—	—	—
Febbraio	10	1	—	—	1	1
Marzo	8	2	2	—	—	—
Aprile	6	3	2	—	—	1
Maggio	12	—	—	1	1	—
Giugno	15	7	1	—	—	—
Luglio	13	2	—	—	—	—
Agosto	11	—	1	—	—	—
Settembre	7	2	—	1	—	—
Ottobre	5	—	—	1	—	—
Novembre	6	—	1	—	—	—
Dicembre	8	—	—	1	—	—
Totale	110	18	9	4	2	2

NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONE — BACINO E STAZIONE / MESE

TAGLIAMENTO

TIMAU (m. 821 s. l. m.) — Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	5	1	—	2	—
Febbraio	4	2	—	2	—	1
Marzo	5	2	1	—	1	—
Aprile	20	2	2	1	—	1
Maggio	8	7	1	1	1	—
Giugno	14	3	—	1	—	—
Luglio	8	4	2	2	—	—
Agosto	6	4	1	—	—	—
Settembre	7	3	—	1	—	—
Ottobre	6	—	—	—	—	—
Novembre	7	—	1	—	1	—
Dicembre	6	—	—	—	—	—
TOTALE	96	32	9	8	5	2

PONTEBBA (m. 562 s. l. m.) — Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	11	2	1	1	—	1
Febbraio	3	2	1	1	1	—
Marzo	6	3	1	1	1	—
Aprile	5	3	2	—	2	2
Maggio	11	4	1	—	1	1
Giugno	13	2	—	—	—	1
Luglio	7	4	1	2	1	—
Agosto	7	1	—	2	—	—
Settembre	7	1	—	1	—	—
Ottobre	6	1	—	—	—	—
Novembre	4	1	1	1	1	—
Dicembre	9	—	—	—	—	—
TOTALE	89	24	8	9	7	5

AMPEZZO (m. 560 s. l. m.) — Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	8	1	2	1	—	—
Febbraio	8	2	—	1	—	2
Marzo	6	4	1	1	—	—
Aprile	7	2	1	1	1	1
Maggio	11	1	—	2	—	—
Giugno	18	—	2	1	—	—
Luglio	8	4	1	—	—	—
Agosto	7	—	2	—	1	—
Settembre	5	3	1	—	—	—
Ottobre	4	1	—	—	—	—
Novembre	5	1	—	—	—	1
Dicembre	8	1	1	—	—	—
TOTALE	95	20	11	7	2	4

S. FRANCESCO (m. 397 s. l. m.) — Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	6	3	2	1	—	2
Febbraio	6	1	2	—	2	1
Marzo	8	3	1	2	—	—
Aprile	10	1	1	1	2	2
Maggio	7	1	—	2	2	1
Giugno	12	3	1	1	—	1
Luglio	5	4	2	2	—	1
Agosto	8	—	1	—	—	1
Settembre	6	2	—	—	—	2
Ottobre	5	1	—	—	—	—
Novembre	5	1	1	—	1	1
Dicembre	6	2	—	—	—	—
TOTALE	84	22	11	9	7	12

RESIA (m. 380 s. l. m.) — Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	2	1	2	—	2
Febbraio	5	—	1	—	1	3
Marzo	7	2	3	—	—	1
Aprile	10	1	1	1	—	4
Maggio	8	3	1	2	1	1
Giugno	11	4	2	—	—	1
Luglio	9	3	4	1	1	—
Agosto	8	1	1	—	—	—
Settembre	3	2	1	1	—	—
Ottobre	4	—	1	—	—	—
Novembre	5	1	—	—	—	2
Dicembre	6	1	—	—	—	—
TOTALE	81	20	16	7	3	14

LIVENZA

BOSCO CANSIGLIO (m. 1081 s. l. m.) — Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	10	4	3	—	—	—
Febbraio	8	2	2	1	—	1
Marzo	8	3	2	—	—	—
Aprile	10	5	—	—	—	1
Maggio	11	4	1	1	—	1
Giugno	14	2	1	3	—	—
Luglio	6	2	2	3	—	—
Agosto	11	1	1	—	—	—
Settembre	8	—	—	—	—	—
Ottobre	5	—	1	1	—	—
Novembre	6	—	1	—	1	—
Dicembre	6	1	1	—	—	—
TOTALE	103	24	14	9	1	3

CIMOLAIS (m. 652 s. l. m.) — Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	7	2	2	1	—	—
Febbraio	5	3	1	—	—	1
Marzo	9	3	3	—	—	—
Aprile	7	6	—	1	—	1
Maggio	9	3	2	1	—	—
Giugno	11	3	1	1	—	—
Luglio	8	5	1	—	—	—
Agosto	6	3	1	—	—	—
Settembre	7	1	—	—	1	—
Ottobre	6	—	1	—	—	—
Novembre	6	—	1	—	1	—
Dicembre	2	—	1	1	—	—
TOTALE	83	29	14	5	2	2

FRASSENEIT (m. 564 s. l. m.) — Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	5	3	3	—	—
Febbraio	3	1	—	1	—	3
Marzo	6	3	1	2	—	—
Aprile	6	5	3	1	—	1
Maggio	10	3	3	—	—	1
Giugno	12	4	—	1	—	—
Luglio	8	3	1	—	1	1
Agosto	8	1	2	—	—	—
Settembre	5	3	1	—	—	1
Ottobre	4	2	1	—	—	—
Novembre	4	3	—	—	—	1
Dicembre	3	—	—	2	—	—
TOTALE	72	33	15	10	1	8

POFFABRO (m. 516 s. l. m.) — Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	4	2	3	—	—
Febbraio	3	3	—	—	1	1
Marzo	6	1	3	1	—	1
Aprile	10	3	3	1	—	2
Maggio	5	1	1	1	2	2
Giugno	10	3	1	1	—	—
Luglio	5	3	2	1	—	1
Agosto	8	3	—	—	—	—
Settembre	5	3	—	—	—	2
Ottobre	7	—	—	1	—	—
Novembre	7	1	1	1	—	1
Dicembre	5	—	—	—	1	—
TOTALE	75	25	13	10	4	10

CONEGLIANO (m. 85 s. l. m.) — Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	8	2	2	1	—	—
Febbraio	10	1	2	1	—	—
Marzo	11	—	2	—	—	—
Aprile	9	1	—	2	—	1
Maggio	8	3	—	—	—	—
Giugno	5	3	1	1	—	—
Luglio	5	2	2	1	—	—
Agosto	5	—	—	—	—	1
Settembre	5	2	2	1	—	1
Ottobre	6	—	1	—	—	—
Novembre	5	—	1	—	—	—
Dicembre	2	1	1	—	—	—
TOTALE	79	15	14	7	—	3

Numero dei giorni con precipitazione

PIAVE

Misurina (m. 1760 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	10	2	—	—	—	—
Febbraio	7	3	—	—	1	—
Marzo	10	2	—	—	—	—
Aprile	10	2	1	—	—	—
Maggio	15	3	2	—	—	—
Giugno	13	4	1	1	—	—
Luglio	12	5	—	—	—	—
Agosto	6	3	—	1	—	—
Settembre	8	—	1	1	—	—
Ottobre	8	—	—	—	—	—
Novembre	7	—	—	—	—	—
Dicembre	6	2	—	—	—	—
Totale	112	26	5	3	1	—

Cortina d'Ampezzo (m. 1224 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	9	1	1	—	—	—
Febbraio	5	2	—	—	—	1
Marzo	10	2	—	—	—	—
Aprile	8	1	1	—	1	—
Maggio	9	4	—	—	—	—
Giugno	15	3	—	1	—	—
Luglio	13	2	—	—	—	—
Agosto	4	3	—	—	—	—
Settembre	8	—	—	—	1	—
Ottobre	4	—	—	—	—	—
Novembre	4	2	—	—	—	—
Dicembre	4	2	1	—	—	—
Totale	93	22	3	1	2	1

Gosaldo (m. 1141 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	9	2	2	—	—	—
Febbraio	7	4	—	—	1	—
Marzo	8	4	2	1	—	—
Aprile	10	3	1	—	—	1
Maggio	18	4	1	1	—	—
Giugno	13	4	3	—	—	—
Luglio	9	4	—	—	—	—
Agosto	6	1	2	—	1	—
Settembre	9	—	2	—	—	—
Ottobre	4	—	—	—	—	—
Novembre	5	—	1	—	—	—
Dicembre	5	—	1	—	1	—
Totale	103	26	15	2	3	1

S. Stefano di Cadore (m. 908 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	8	3	—	—	—	—
Febbraio	8	1	1	—	—	1
Marzo	9	3	—	—	—	—
Aprile	9	2	—	—	—	1
Maggio	11	2	—	1	—	—
Giugno	14	4	—	1	—	—
Luglio	12	5	—	—	—	—
Agosto	8	3	1	—	—	—
Settembre	6	2	1	—	—	—
Ottobre	5	—	—	—	—	—
Novembre	7	1	—	—	—	—
Dicembre	4	1	—	—	—	—
Totale	101	27	3	2	—	2

Belluno (m. 400 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	7	3	3	—	1	—
Febbraio	7	2	1	1	—	—
Marzo	7	5	—	—	—	—
Aprile	9	3	1	1	—	—
Maggio	10	6	—	—	—	—
Giugno	11	3	1	1	—	—
Luglio	8	1	1	1	—	—
Agosto	7	3	—	1	—	—
Settembre	6	3	—	1	—	—
Ottobre	2	—	1	—	—	—
Novembre	5	1	—	1	—	—
Dicembre	3	2	—	—	—	—
Totale	82	32	8	7	1	—

PIAVE

Pieve di Soligo (m. 133 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	6	4	1	2	—	—
Febbraio	11	—	—	2	1	—
Marzo	11	3	1	—	—	—
Aprile	10	1	1	—	—	1
Maggio	8	4	—	—	—	—
Giugno	5	2	1	2	—	—
Luglio	8	—	—	—	2	—
Agosto	5	—	—	1	—	—
Settembre	4	1	1	3	—	—
Ottobre	4	1	1	—	—	—
Novembre	4	1	1	—	—	—
Dicembre	3	1	1	—	—	—
Totale	79	18	8	10	3	1

BRENTA

Malene (m. 1080 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	9	5	1	—	—	—
Febbraio	5	1	2	1	—	—
Marzo	4	4	2	1	—	—
Aprile	8	4	2	—	—	1
Maggio	18	3	—	—	—	—
Giugno	12	3	1	—	—	—
Luglio	8	1	2	—	—	—
Agosto	4	3	2	1	—	—
Settembre	4	1	2	—	—	—
Ottobre	4	1	—	—	—	—
Novembre	4	1	—	1	—	—
Dicembre	6	—	1	1	—	—
Totale	86	27	15	5	—	1

Caoria (m. 802 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	10	6	—	—	—	—
Febbraio	8	2	1	—	1	—
Marzo	10	4	1	—	—	—
Aprile	10	2	1	—	—	1
Maggio	15	3	2	—	—	—
Giugno	10	4	2	—	—	—
Luglio	9	4	—	—	—	—
Agosto	6	1	1	1	—	—
Settembre	5	—	2	—	—	—
Ottobre	5	1	—	—	—	—
Novembre	6	1	1	—	—	—
Dicembre	6	1	1	—	—	—
Totale	100	29	12	1	1	1

Borgo Valsugana (m. 476 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	9	4	—	—	—	—
Febbraio	6	2	1	—	1	—
Marzo	6	5	—	—	—	—
Aprile	12	2	—	—	—	1
Maggio	13	4	—	—	—	—
Giugno	7	5	—	—	—	—
Luglio	8	1	—	—	—	—
Agosto	—	1	3	1	—	—
Settembre	4	1	1	—	—	—
Ottobre	2	1	—	—	—	—
Novembre	4	2	1	—	—	—
Dicembre	5	—	—	2	—	—
Totale	76	28	6	3	1	1

Cismon del Grappa (m. 205 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	2	5	3	—	—	—
Febbraio	1	—	3	—	1	1
Marzo	2	1	3	1	—	—
Aprile	6	1	2	1	—	1
Maggio	13	5	—	—	1	—
Giugno	6	3	3	—	1	—
Luglio	6	—	2	—	—	1
Agosto	3	4	—	—	—	—
Settembre	2	3	—	—	1	—
Ottobre	2	1	—	—	—	—
Novembre	4	1	1	—	—	—
Dicembre	3	—	1	—	1	—
Totale	50	24	18	2	5	3

Numero dei giorni con precipitazione	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm
Bacino e Stazione	BACCHIGLIONE																		AGNO						ALTO ADIGE					
Mese	Lavarone (m. 1171 s. l. m.)						Schio (m. 234 s. l. m.)						Vicenza (m. 40 s. l. m.)						Recoaro (m. 445 s. l. m.)						Passo di Campolongo (m. 1879 s. l. m.)					
Gennaio	10	5	1	—	—	—	5	6	2	1	1	—	7	5	2	1	—	—	8	5	2	1	1	—	10	2	—	—	—	—
Febbraio	6	3	—	1	—	—	8	2	2	1	1	—	6	3	1	1	—	—	8	1	2	1	1	—	9	—	1	1	—	—
Marzo	7	4	3	—	—	—	7	2	4	1	—	—	11	1	1	—	1	—	6	5	2	2	—	1	12	3	—	—	—	—
Aprile	11	3	—	—	—	1	10	1	1	2	—	1	12	1	1	1	—	—	11	2	2	—	1	1	7	3	—	1	—	—
Maggio	13	2	2	—	—	—	9	4	1	1	—	—	2	2	2	1	—	—	10	4	2	—	—	2	14	2	1	—	—	—
Giugno	7	3	2	—	—	—	7	2	1	—	1	—	5	—	1	1	—	—	8	3	2	—	1	—	9	3	—	—	—	—
Luglio	8	2	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	13	2	—	—	—	—
Agosto	3	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	7	4	—	—	—	—
Settembre	6	1	1	—	—	—	5	2	1	—	1	—	5	2	2	—	—	1	5	2	1	—	—	1	10	—	1	—	—	—
Ottobre	4	1	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	5	1	1	—	—	—	3	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Novembre	5	1	1	—	—	—	5	1	1	1	—	—	3	2	—	—	—	—	4	1	—	1	1	—	6	—	—	—	—	—
Dicembre	3	—	1	—	1	—	3	—	1	1	—	—	4	—	—	2	—	—	4	1	—	—	1	1	3	—	—	—	—	—
Totale	83	28	11	1	1	1	67	21	15	8	4	1	67	18	11	7	1	1	76	27	14	5	6	6	101	20	3	2	—	—

Bacino e Stazione	ALTO ADIGE																													
Mese	Casere (m. 1600 s. l. m.)						Monte Maria (m. 1335 s. l. m.)						Ortisei (m. 1236 s. l. m.)						Monguelfo (m. 1078 s. l. m.)						S. Leonardo (m. 644 s. l. m.)					
Gennaio	15	2	—	—	—	—	10	1	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	11	2	—	—	—	—
Febbraio	11	1	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	8	—	1	—	—	—	2	4	—	—	—	—
Marzo	6	1	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—
Aprile	11	1	1	—	—	—	3	1	—	2	—	—	6	2	1	—	—	—	9	1	—	1	—	—	9	1	—	1	—	—
Maggio	12	5	—	—	—	—	10	3	—	—	—	—	14	4	—	—	—	—	11	—	1	1	—	—	8	4	2	—	—	—
Giugno	19	2	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—	14	3	—	—	—	—	7	1	1	—	—	—	8	2	1	—	—	—
Luglio	11	7	1	—	—	—	10	2	2	—	—	—	9	3	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	10	5	1	—	—	—
Agosto	9	1	1	—	—	—	6	1	—	—	—	—	6	2	1	—	—	—	7	2	—	—	—	—	3	—	2	—	—	—
Settembre	13	1	1	—	1	—	7	1	—	—	—	—	8	1	1	—	—	—	7	3	—	—	—	—	7	—	—	1	—	1
Ottobre	11	2	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Novembre	6	2	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—	4	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	5	—	1	1	—	—
Dicembre	6	1	1	1	—	—	4	1	—	1	—	—	2	1	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—
Totale	130	26	5	1	1	—	79	12	3	3	—	—	81	20	3	—	—	—	93	9	3	2	—	—	76	20	8	3	—	1

Bacino e Stazione	(segue) ALTO ADIGE — Bressanone (m. 560 s. l. m.)					
Numero dei giorni con precipitazione / Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	9	2	—	—	—	—
Febbraio	7	2	—	—	—	—
Marzo	4	—	—	—	—	—
Aprile	6	1	—	—	—	—
Maggio	11	1	1	—	—	—
Giugno	9	2	—	1	—	—
Luglio	10	2	—	—	—	—
Agosto	6	4	—	—	—	—
Settembre	5	—	—	1	—	—
Ottobre	3	—	—	—	—	—
Novembre	4	1	—	—	—	—
Dicembre	3	1	—	—	—	—
Totale	77	16	1	2	—	—

Bacino e Stazione	(segue) ALTO ADIGE — Bolzano (Gries) (m. 292 s. l. m.)					
Numero dei giorni con precipitazione / Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	10	1	—	—	—	—
Febbraio	4	4	1	—	—	—
Marzo	6	—	—	—	—	—
Aprile	6	—	—	1	—	—
Maggio	6	2	2	—	—	—
Giugno	13	—	—	—	—	—
Luglio	5	3	—	—	—	—
Agosto	4	1	—	—	—	—
Settembre	4	1	—	—	—	—
Ottobre	3	—	—	—	—	—
Novembre	2	2	—	—	—	—
Dicembre	4	2	—	—	—	—
Totale	67	16	3	1	—	—

Bacino e Stazione	MEDIO E BASSO ADIGE — Passo Pordoi (m. 2140 s. l. m.)					
Numero dei giorni con precipitazione / Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	10	1	1	—	—	—
Febbraio	5	1	—	1	—	1
Marzo	4	—	—	—	—	—
Aprile	6	1	1	—	—	—
Maggio	12	3	—	—	—	—
Giugno	20	2	—	—	—	—
Luglio	13	2	—	—	—	—
Agosto	7	3	1	—	—	—
Settembre	9	2	—	—	—	—
Ottobre	5	—	—	—	—	—
Novembre	5	—	—	—	—	—
Dicembre	5	—	—	—	—	—
Totale	101	15	3	1	—	1

Bacino e Stazione	MEDIO E BASSO ADIGE — Passo Rolle (m. 1984 s. l. m.)					
Numero dei giorni con precipitazione / Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	7	2	1	—	—	1
Febbraio	5	2	2	—	—	1
Marzo	2	3	1	1	—	—
Aprile	8	2	1	—	—	1
Maggio	8	4	1	1	—	—
Giugno	8	4	2	1	—	—
Luglio	9	5	—	—	—	—
Agosto	8	—	1	1	—	—
Settembre	8	—	2	—	—	—
Ottobre	4	1	—	—	—	—
Novembre	4	1	—	1	—	—
Dicembre	4	2	—	1	—	—
Totale	75	26	11	6	—	3

Bacino e Stazione	MEDIO E BASSO ADIGE — Peio (m. 1580 s. l. m.)					
Numero dei giorni con precipitazione / Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	6	1	1	—	—	—
Febbraio	3	—	1	—	1	—
Marzo	—	6	—	—	—	1
Aprile	11	—	—	2	—	—
Maggio	15	2	—	—	—	—
Giugno	8	3	1	—	—	—
Luglio	11	1	—	—	—	—
Agosto	6	2	—	—	—	—
Settembre	8	2	—	—	—	—
Ottobre	6	—	—	—	—	—
Novembre	7	2	—	—	—	—
Dicembre	3	—	—	1	—	—
Totale	84	19	3	3	1	1

Bacino e Stazione	MEDIO E BASSO ADIGE — Rovereto (m. 211 s. l. m.)					
Numero dei giorni con precipitazione / Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	8	2	1	1	—	—
Febbraio	5	3	1	—	—	—
Marzo	10	2	—	—	—	—
Aprile	9	2	—	—	—	1
Maggio	13	2	1	—	—	—
Giugno	7	3	—	—	—	—
Luglio	4	1	1	—	—	—
Agosto	2	1	—	1	1	—
Settembre	1	1	2	—	—	—
Ottobre	4	—	—	—	—	—
Novembre	3	—	1	1	—	—
Dicembre	2	1	1	—	—	—
Totale	68	18	8	3	1	1

Bacino e Stazione	MEDIO E BASSO ADIGE — Chiampo (m. 180 s. l. m.)					
Numero dei giorni con precipitazione / Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	8	1	6	1	—	—
Febbraio	7	4	1	—	2	—
Marzo	9	1	3	—	1	—
Aprile	10	4	1	—	1	—
Maggio	6	4	2	—	1	—
Giugno	9	3	—	—	1	—
Luglio	5	1	—	1	—	—
Agosto	3	2	—	—	—	—
Settembre	2	4	1	—	—	1
Ottobre	5	2	1	—	—	—
Novembre	6	—	1	—	—	—
Dicembre	5	—	—	—	1	1
Totale	75	26	16	2	7	2

Bacino e Stazione	MEDIO E BASSO ADIGE — Verona (m. 60 s. l. m.)					
Numero dei giorni con precipitazione / Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	9	3	2	—	—	—
Febbraio	8	3	1	—	—	—
Marzo	11	1	—	1	—	—
Aprile	13	—	1	—	—	—
Maggio	8	3	1	—	—	—
Giugno	6	1	—	—	—	—
Luglio	3	—	—	—	—	—
Agosto	2	1	—	—	—	—
Settembre	3	3	1	—	—	—
Ottobre	5	1	—	—	—	—
Novembre	4	—	—	—	—	—
Dicembre	2	2	—	—	—	—
Totale	74	18	6	1	—	—

Bacino e Stazione	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO — Manzano (m. 72 s. l. m.)					
Numero dei giorni con precipitazione / Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	4	2	2	2	1
Febbraio	5	1	1	1	1	1
Marzo	5	4	1	—	—	—
Aprile	12	1	2	1	1	—
Maggio	9	4	1	—	—	1
Giugno	8	1	2	2	—	—
Luglio	4	3	3	—	—	—
Agosto	4	1	—	—	—	—
Settembre	6	1	—	—	—	2
Ottobre	6	—	1	—	—	—
Novembre	2	2	1	—	—	—
Dicembre	7	—	—	—	—	—
Totale	73	22	14	6	4	5

Bacino e Stazione	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO — Latisana (m. 7 s. l. m.)					
Numero dei giorni con precipitazione / Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	6	4	3	1	—	—
Febbraio	10	1	—	1	1	1
Marzo	5	2	2	—	—	—
Aprile	13	1	2	—	—	—
Maggio	5	4	1	1	—	—
Giugno	10	2	2	1	—	—
Luglio	2	3	—	—	—	—
Agosto	3	1	—	—	—	—
Settembre	4	2	1	—	1	—
Ottobre	5	1	1	—	1	—
Novembre	7	1	—	—	—	—
Dicembre	7	—	—	—	—	—
Totale	77	22	12	4	3	1

NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONE

PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

Bacino e Stazione / Mese	Pordenone (m 23 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	S. Donà di Piave (m. 4 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	7	4	—	2	1	—	9	5	—	—	—	—
Febbraio	10	—	1	—	2	—	8	2	—	—	1	—
Marzo	8	2	1	—	—	—	5	2	—	1	—	—
Aprile	10	2	2	1	1	—	9	3	1	—	—	—
Maggio	9	—	3	1	—	—	7	4	—	—	—	—
Giugno	10	1	2	—	—	—	6	3	2	—	—	—
Luglio	3	5	1	—	1	—	5	2	—	—	—	—
Agosto	3	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Settembre	5	3	1	—	1	1	2	2	—	—	1	—
Ottobre	6	—	1	—	—	—	4	1	1	—	—	—
Novembre	4	2	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Dicembre	4	—	1	—	—	—	3	1	—	—	—	—
Totale	79	20	13	4	6	1	63	26	5	1	2	—

PIANURA FRA PIAVE E BRENTA

Bacino e Stazione / Mese	Castelfranco Veneto (m. 44 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Treviso (m. 15 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	S. Nicolò di Lido (Venezia) (m. 1 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	6	6	1	1	—	—	9	4	1	1	—	—	10	2	—	—	—	—
Febbraio	8	2	1	3	—	—	9	—	3	—	—	—	7	2	1	1	—	—
Marzo	11	1	—	2	—	—	7	2	1	1	—	—	6	1	—	1	—	—
Aprile	10	3	—	1	—	—	12	2	2	—	—	—	10	1	—	—	—	—
Maggio	5	4	—	—	—	—	13	1	1	—	—	—	7	2	—	—	—	—
Giugno	7	3	2	1	—	—	5	3	4	—	—	—	6	3	1	—	—	—
Luglio	4	—	—	—	—	—	5	1	1	—	—	—	4	—	1	—	—	—
Agosto	4	2	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	4	—	—	—	—	—
Settembre	4	3	—	—	1	—	5	1	—	1	1	—	2	—	1	1	—	1
Ottobre	5	1	—	1	—	—	3	2	—	1	—	—	5	1	—	1	—	—
Novembre	4	2	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Dicembre	4	1	1	—	—	—	4	2	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Totale	72	28	5	9	1	—	77	19	13	5	1	—	68	12	4	4	—	1

PIANURA FRA BRENTA E PO

Bacino e Stazione / Mese	Colle Venda (m. 580 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Castelnuovo Veronese (m. 130 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	12	3	1	—	—	—	8	4	2	—	—	—
Febbraio	8	3	1	1	—	1	5	3	3	—	—	—
Marzo	11	1	2	—	—	1	10	1	—	1	—	—
Aprile	10	4	—	—	—	—	13	4	—	1	—	—
Maggio	6	2	2	1	1	—	11	4	1	—	—	—
Giugno	6	4	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—
Luglio	4	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Agosto	—	3	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Settembre	5	1	1	—	—	1	1	2	2	—	—	—
Ottobre	4	2	—	—	—	1	5	1	—	—	—	—
Novembre	4	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Dicembre	1	—	2	—	—	—	3	—	2	—	—	—
Totale	71	23	10	2	1	4	68	21	10	2	—	—

Bacino e Stazione / Mese	Padova (m. 12 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Torretta Veneta (m. 10 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	Cavanella Po (m. 8 s. l. m.) da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	9	4	2	—	—	—	8	3	—	—	—	—	12	1	—	—	—	—
Febbraio	8	3	—	1	—	—	5	1	2	—	—	—	8	2	—	—	—	—
Marzo	12	1	—	—	1	—	4	1	1	—	—	—	7	1	1	—	—	—
Aprile	12	5	—	—	—	—	5	2	1	—	—	—	13	2	—	—	—	—
Maggio	5	3	1	—	—	—	5	2	—	—	—	1	4	2	—	—	—	1
Giugno	5	2	2	—	—	—	2	—	2	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Luglio	4	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Agosto	5	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
Settembre	3	3	—	1	—	—	3	1	—	—	—	—	4	3	—	1	—	—
Ottobre	6	1	—	1	—	—	4	1	—	—	—	1	3	2	—	1	—	—
Novembre	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Dicembre	2	1	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Totale	75	23	6	3	1	—	40	14	7	—	—	2	67	14	1	2	—	1

Durata (in ore) delle precipitazioni mensili ed annue registrate ai pluviografi

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
	ISOLE														
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	10	98	112	44	37	45	14	12	4	32	63	30	50	541
Lussin	LUSSINPICCOLO	4	89	110	47	31	13	16	10	5	30	56	21	62	490
	ISTRIA														
Piuca	SASSO GROSSO	875	276	192	106	180	107	96	65	50	74	145	94	99	1484
id.	PREVALLO	577	233	180	80	126	94	93	49?	32	72	144	68	52	1223?
	ABBAZIA	11	216	171	100	99	81?	68	32	9	53	112	65	66	1072?
Arsa	CASTEL BELLAI	222	155	139	72	83	70	62	26	9	30?	89	44	54	833?
	DIGNANO	134	115	111	44	60	86	53	18	11	37	71	31	48	685
	POLA	26	92	94	32	40	49	11	9	5	37	56	26	21	472
Draga	PISINO	275	»	»	65	75	96	55	32	10	36	98	48	53	»
Quieto	PINGUENTE	153	151	109	62	65	80	61	33	12	39	75	38	56	781
	CAPODISTRIA	13	171	110	55	75	68	50	33	13	36	110	43	65?	829?
Timavo S.	VILLA DEL NEVOSO	454	175	146	69	109	86	83	40	25	48	97	46	59	983
	ISONZO														
	CAPORETTO	263	202	163	76	180	127	96	61	38	59	65	99	67?	1233?
Idria	IDRIA	333	234	164	103	178	126	108	53	45	76	132	122	123	1464
	CANALE	104	206	143	69	137	97	84	56	24	51	62?	37?	32	998?
	GORIZIA	86	194	131	73	112	91	64	38	19	51	75	59	45	952
Vipacco	TARNOVA DELLA S.	789	140	173	100	131	121	85	54	21	54	91	96	49?	1115?
id.	VIPACCO	104	238	169	62	113	88	70	39	18	53	101	62	42	1055
Rieca	LUICO	690	244	183	112	198	131	120	77	40	64	58	76	29	1332
	TAGLIAMENTO														
Lumiei	AMPEZZO	560	173	125	115	161	110	93	57	41	45	42	59?	85	1106?
Fella	PONTEBBA	562	198	122	114	183	135	85	93	45	51	56	86	69	1237
Resia	RESIA	380	176	142	108	184	143	97	98	38	55	48	63	65	1217
Aupa	DORDOLA	607	188	115	81	181	127	93	92	45	60	52	101	62	1197
	VENZONE	230	155	132	102	182	108	77	67	35	73	15?	63	37	1046?
Arzino	S. FRANCESCO	397	160	127	118	180	107	101	79	41	58	59	86	64	1180
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO														
	UDINE	116	167	144	67	136	105	70	45	23	54	65	63	[52]	[991]
	CERVIGNANO	7	157	127	76	99	94	60	35	22	35?	69	47	50	871?
	CODROIPO	44	153	106?	82	128	78	73	32?	20	35	71	54	41	873?
	LATISANA	7	140	116	69	90	75	60	28	19	44?	76	41	48	806?
	LIVENZA														
	AVIANO	159	150	119	105	140	83	72	57	30	53	51	27?	42	929?
	S. CROCE DEL LAGO	409	113	92	119	139	88	78	41	21	53	18	59	43	864
Meschio	VITTORIO VENETO	132	121	101	107	119	70	81	50	22	56	50	57	48	882
Meduna	MANIAGO	283	158	125?	114	175	99	79	59	30	58	51	76	47	1071?
Monticano	CONEGLIANO	85	122	106	95	113	67	62	36	20	60	51	45	42	819
	PIAVE														
	S. STEFANO DI CAD.	908	50	62	86	115	95	81	76	43	44	31	60	38	781
Ansiei	AURONZO	864	60	78	69	126	94	90	73	43	42	32	74	40	821
Mae	FORNO DI ZOLDO	848	112	102	110	141	106	93	74	44	55	21	38	56	952
	BELLUNO	400	120	97	87?	133	94	85	50?	34	54	33	54	55	896?
Cordevole	CAPRILE	1023	55	57	67	95	141	72	57	42	49	24	52	42	753
id.	AGORDO	611	128	82	119	130	114	74	68	37	59	28	70	49	958
Sarzana	FRASSENÈ AGORD.	1082	142	83	128	156	131	79?	76?	41	66	38	79	68	1087?
Onigo	POSSAGNO	329	144	119	120	141	75	70?	35?	19	71	54	53	52	953?
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE														
	PORTOGRUARO	6	140	113	76	92	71	54	23	20	45	69	45	37	785
	ODERZO	20	130	103	91	110	71	69	27	20	44	65	51	42?	823?
	FOSSÀ	4	130	98	68	77	59	53	18	18	44	69	34	52	720
	S. DONÀ DI PIAVE	4	117	95	64	79	57	61	20	12	43	61	29	37	675
	S. GIORGIO DI LIV.	1	119	104	72	81	62	60	15	14	45	39	72	44	727
	BRENTA														
Cismon	S. MARTINO CASTR.	1444	152	129	130	138	125	95	71	41	62	27	55	71	1096
Vanoi	CAORIA	802	158	95	160	130	117	83	52	34	57	40	70	67	1063
	BASSANO DEL GR.	129	132	93	96	112	69	48	27	18?	45	53	47	50	790?

Durata (in ore) delle precipitazioni mensili ed annue registrate ai pluviografi

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
			Ore di precipitazione												
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA														
	TREVISO	15	140	107	82	96	58	51	16	9	41	58	35	40	733
	CITTADELLA	49	135	99	101	94	48	49	19	15	50	62	44	46	726
	MOGLIANO VENETO	8	121	99	89	98	61	46	19	13	45	69	36	55	751
	CAMPOVERARDO	5	121	103	85	102	48	37	13	11	41	64	26	11?	662?
	S. NICOLÒ DI LIDO	1	104	95	56	87	53	40	8	9	41	74	15	38	620
	BACCHIGLIONE														
Astico	LAVARONE	1171	139	95	125	146	92	72	50	35	57	32	82	47	972
Ghelpach	ASIAGO	999	161	109	123	146	120	89	53	31	65	40	66	49	1052
	SCHIO	234	154	120	133	132	72	49	25	4	29	6?	59	51	834?
	VICENZA	40	142	117	102	112	45	41	16	10	57	65	50	57	814
	AGNO														
	LAMBRE D'AGNI	846	207	147	197	187	106	56	40	17	78	63	76	76	1250
	RECOARO	445	191	134	172	182	101	74	38	19	75	56	69	62	1173
	ALTO ADIGE														
Vizze	LA DISCESA	1365	41	57	27	68	123	59	80	36	60	11	35	44	641
id.	PRATI	948	51	55	12	85	110	51	76	33	57	36	66	44	676
Gadera	S. MARTINO	1117	86	74	25	88	121	84	79	42	38	26	63?	99?	825?
Gardena	ORTISEI	1236	61	63	29	79	116	74	59	35	42	23	42	41	664
Talvera	BOLZANO	292	»	»	23?	83	43	38	32	13	31	»	»	»	»
	MEDIO E BASSO ADIGE														
	S. MICHELE ALL'A.	228	105	87	82	99	72	47	31	22	40	25	55	42	707
Noce B.	PONT	1201	129	97	131	120	81	60	38	26	46	17	53	84	882
Avisio	POZZOLAGO	460	112	91	— ?	99	46	49	45	22	41	26	61	45	637?
	TRENTO	312	104	98	104	104	82	51	37	27	35	23	52	48	765
	VERONA	60	80	99	76	93	42	27	9?	4?	32	44	25?	36	567?
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE														
	PADOVA	12	134	99	97	111	50	44	15	11	51	79	34	33	758
	PIOVE DI SACCO	7	114	97	77	73?	59	36	16	19	47	84	38	43	703?
	COLLE VENDA	580	143	136	114	117	62	42	18	12	67	83	35	43	872
	COLOGNA VENETA	24	»	»	56?	97	60	43	15	14	45	81	36	»	»
	PIANURA FRA ADIGE E PO														
	LEGNAGO	16	94	85	69	92	51	30	14	12	28	77	26	24?	602
	ROVIGO	7	55?	104	59	100	45	26	15	14	41	86	34	45	624
	NOGAROLE ROCCA	36	114	97	57	80	49	35	2	11	33	61	20	44	603
	CROCE DI BARIC.	3	103	96	66	99	48	25	10	19	51	101	41	47	706

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	1 ora mm.	1 ora Inizio giorno	1 ora Inizio ora	3 ore mm.	3 ore Inizio giorno	3 ore Inizio ora	6 ore mm.	6 ore Inizio giorno	6 ore Inizio ora	12 ore mm.	12 ore Inizio giorno	12 ore Inizio ora	24 ore mm.	24 ore Inizio giorno	24 ore Inizio ora
	ISOLE																
S Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	10	**29,2**	10 Ottobre	12,15	**35,0**	10 Ottobre	10,50	**35,4**	4 Gennaio	6,20	**38,4**	4 Gennaio	0,0	**42,2**	3 Gennaio	23,00
Sansego	SANSEGO	5	**14,0**	4 Giugno	13,55	**14,4**	26 Settembre	19,20	**20,0**	1 Giugno	1,00	**27,4**	31 Maggio	18,00	**34,2**	31 Maggio	8,40
Unie	UNIE	5	**50,4**	2 Gennaio	7,00	**85,0**	2 Gennaio	5,15	**96,2**	2 Gennaio	3,00	**100,0**	1 Gennaio	23,00	**101,8**	1 Gennaio	9,15
Lussin	NERESINE	18	**20,2**	26 Settembre	19,00	**27,4**	22 Maggio	8,10	**31,6**	28 Maggio	1,00	**32,6**	7 Ottobre	7,00	**54,2**	22 Maggio	8,10
id.	LUSSINPICCOLO	4	**23,0**	23 Maggio	3,50	**34,4**	23 Maggio	3,00	**35,6**	23 Maggio	1,00	**36,4**	22 Maggio	22,00	**62,0**	22 Maggio	6,00
Cherso	VRANA (Stanici)	155	**24,0**	2 Gennaio	9,00	**56,4**	2 Gennaio	8,30	**73,0**	2 Gennaio	7,30	**78,6**	2 Gennaio	1,00	**80,6**	1 Gennaio	13,00
	PIUCA																
	MASSONE	1003	**29,4**	30 Luglio	5,00	**32,6**	30 Luglio	5,00	**39,8**	30 Luglio	5,00	**41,0**	7 Novembre	16,00	**55,6**	7 Novembre	13,00
	SASSO GROSSO	875	**37,8**	12 Agosto	16,55	**38,2**	12 Agosto	15,10	**44,4**	12 Agosto	12,00	**57,8**	12 Agosto	9,10	**62,4**	22 Gennaio	1,00
	FONTANA DEL CONTE	581	**25,2**	14 Luglio	18,20	**28,4**	14 Luglio	16,15	**34,8**	5 Ottobre	23,00	**51,0**	5 Ottobre	22,00	**64,2**	5 Ottobre	18,40
	BUCUIE	579	**35,0**	28 Maggio	14,00	**37,6**	28 Maggio	14,00	**38,4**	8 Ottobre	9,00	**41,8**	4 Giugno	4,10	**54,8**	3 Gennaio	13,30
	PREVALLO	577	**22,2**	5 Agosto	14,45	**34,2**	4 Aprile	11,20	**48,2**	4 Aprile	8,00	**54,2**	4 Aprile	4,00	**65,0**	4 Aprile	4,00
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA																
	CLANA	564	**27,0**	7 Novembre	18,20	**42,4**	4 Giugno	6,00	**63,2**	7 Novembre	15,00	**99,0**	1 Gennaio	21,00	**124,4**	3 Gennaio	12,00
	FIANONA	168	**29,4**	13 Marzo	2,10	**60,0**	13 Marzo	1,00	**116,2**	12 Marzo	22,10	**136,8**	12 Marzo	19,50	**143,4**	12 Marzo	19,50
	ABBAZIA	11	**29,4**	26 Settembre	16,35	**47,2**	26 Settembre	17,20	**66,0**	26 Settembre	14,30	**87,0**	26 Settembre	10,10	**88,0**	26 Settembre	4,55
	ARSA																
	S. MARTINO D'ALBONA	345	**21,6**	3 Luglio	9,00	**24,2**	3 Luglio	9,00	**45,2**	12 Marzo	19,10	**66,2**	12 Marzo	18,00	**70,2**	12 Marzo	17,40
	CASTEL BELLAI	222	**27,2**	8 Settembre	22,30	**41,6**	26 Settembre	10,30	**44,4**	26 Settembre	9,00	**70,8**	26 Settembre	9,00	**83,0**	26 Settembre	9,00
	POGLIE	41	**24,6**	8 Settembre	22,45	**49,0**	13 Marzo	1,00	**71,0**	12 Marzo	22,00	**90,8**	12 Marzo	19,10	**93,6**	12 Marzo	19,00
	DALL'ARSA AL QUIETO																
	SANVINCENTI	310	**27,4**	8 Settembre	22,30	**50,2**	13 Marzo	1,20	**73,0**	12 Marzo	22,00	**92,6**	12 Marzo	20,00	**94,6**	12 Marzo	18,00
	DIGNANO	134	**20,8**	2 Gennaio	3,35	**31,0**	13 Marzo	1,45	**39,2**	13 Marzo	1,45	**47,2**	12 Marzo	22,00	**52,2**	21 Maggio	18,30
	ROVIGNO	36	**26,0**	22 Maggio	9,00	**57,2**	22 Maggio	7,00	**65,6**	22 Maggio	4,00	**70,6**	22 Maggio	3,55	**72,2**	22 Maggio	3,55
	POLA	26	**22,2**	27 Settembre	15,55	**23,4**	27 Settembre	15,50	**23,8**	27 Settembre	11,50	**31,8**	30 Gennaio	8,00	**37,4**	26 Settembre	17,00
Draga	PISINO	275	**28,8**	26 Settembre	11,35	**36,0**	26 Settembre	9,00	**42,8**	26 Settembre	8,00	**62,6**	12 Marzo	18,00	**75,4**	27 Febbraio	14,00
	PARENZO	18	**21,2**	26 Settembre	18,30	**54,8**	22 Maggio	7,00	**72,8**	22 Maggio	4,00	**87,8**	22 Maggio	3,30	**98,8**	22 Maggio	3,30
	QUIETO																
	STRIDONE	472	**33,0**	8 Settembre	20,35	**34,4**	8 Settembre	20,35	**37,0**	26 Settembre	17,00	**60,0**	22 Maggio	4,00	**84,8**	5 Ottobre	18,30
	PINGUENTE	153	**34,2**	30 Giugno	14,00	**36,2**	30 Giugno	12,00	**40,0**	22 Maggio	5,30	**48,2**	22 Maggio	4,30	**58,0**	22 Maggio	4,30
	CITTANOVA	4	**34,0**	4 Giugno	10,10	**40,2**	4 Giugno	9,00	**46,2**	4 Giugno	9,00	**69,4**	22 Maggio	3,15	**73,8**	22 Maggio	3,15

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	1 mm.	1 Inizio giorno	1 Inizio ora	3 mm.	3 Inizio giorno	3 Inizio ora	6 mm.	6 Inizio giorno	6 Inizio ora	12 mm.	12 Inizio giorno	12 Inizio ora	24 mm.	24 Inizio giorno	24 Inizio ora
	DAL QUIETO AL RISANO																
	MOMIANO	275	34,0	22 Maggio	5,00	33,4	22 Maggio	4,30	42,4	22 Maggio	4,30	62,4	22 Maggio	4,30	71,0	22 Maggio	4,30
	CAPODISTRIA	13	32,4	22 Maggio	4,30	44,8	22 Maggio	4,00	50,0	22 Maggio	4,00	72,2	22 Maggio	4,00	86,8	22 Maggio	4,00
	SALVORE	5	18,2	6 Ottobre	6,15	33,8	6 Ottobre	6,15	44,8	6 Ottobre	6,00	60,4	22 Maggio	0,0	73,6	21 Maggio	17,40
	TIMAVO SUPERIORE																
	CA' DI CACCIA	937	34,8	10 Luglio	0,05	40,8	4 Giugno	7,00	51,0	4 Giugno	6,00	69,2	4 Giugno	4,00	86,0	5 Ottobre	18,40
	TATRE	744	22,4	30 Giugno	14,00	23,2	30 Giugno	12,40	37,6	27 Settembre	19,00	55,0	5 Ottobre	23,00	72,4	5 Ottobre	20,10
	VILLA DEL NEVOSO	454	18,4	20 Maggio	17,00	28,2	26 Gennaio	18,00	42,6	5 Ottobre	22,00	60,6	5 Ottobre	19,00	70,8	5 Ottobre	19,00
	DAL RISANO ALL' ISONZO																
	VODIZZE DI CASTELN.	661	32,4	16 Giugno	12,10	46,4	28 Settembre	0,0	49,0	27 Settembre	23,00	75,2	27 Settembre	20,00	125,6	5 Ottobre	19,00
	BASOVIZZA	372	18,0	22 Maggio	5,30	25,6	27 Settembre	23,00	86,2	22 Maggio	5,30	49,8	22 Maggio	4,30	55,8	21 Maggio	17,00
	COMENO	286	23,0	9 Luglio	22,5	29,2	4 Giugno	10,30	35,4	4 Giugno	9,00	51,2	22 Maggio	4,00	80,0	20 Gennaio	18,00
	COVEDO	262	22,6	22 Maggio	5,00	29,8	22 Maggio	5,00	47,8	22 Maggio	5,00	67,0	22 Maggio	4,30	74,6	22 Maggio	4,30
	ALBERONI	4	39,4	9 Luglio	22,40	43,6	9 Luglio	22,40	43,6	9 Luglio	22,40	49,6	4 Giugno	4,00	55,2	4 Giugno	4,00
	ISONZO																
	PLEZZO	450	37,4	6 Settembre	7,10	53,0	6 Settembre	6,30	70,0	22 Gennaio	18,00	137,8	22 Gennaio	12,00	174,8	22 Gennaio	2,00
	CAPORETTO	263	34,2	5 Settembre	7,50	52,2	8 Luglio	16,20	77,2	21 Gennaio	19,00	135,0	21 Gennaio	13,00	164,6	21 Gennaio	8,40
	S. LUCIA D'ISONZO	170	28,4	4 Agosto	22,00	36,4	4 Agosto	22,00	43,4	4 Giugno	9,00	62,6	23 Febbraio	24,00	78,6	22 Febbraio	12,00
Idria	CA' DI CACCIA	677	31,8	30 Giugno	11,00	45,2	28 Maggio	14,00	48,8	7 Novembre	20,00	78,2	7 Novembre	15,00	90,0	7 Novembre	8,00
id.	IDRIA	333	19,2	13 Agosto	8,55	40,0	23 Gennaio	17,00	71,0	23 Gennaio	16,00	114,2	23 Gennaio	13,00	147,4	22 Gennaio	7,30
id.	CIRCHINA	325	23,8	12 Agosto	8,20	36,6	12 Agosto	6,50	37,6	12 Agosto	6,00	47,2	5 Settembre	7,00	69,8	5 Settembre	2,00
Baccia	PIEDICOLLE	521	24,8	23 Gennaio	24,00	34,4	22 Gennaio	22,00	52,8	22 Gennaio	19,00	90,4	22 Gennaio	13,10	119,8	22 Gennaio	9,00
	LOQUA	965	55,0	21 Giugno	14,00	60,0	21 Giugno	14,00	74,6	12 Agosto	6,00	79,0	12 Agosto	5.50	94,2	5 Settembre	12,00
	CHIAPOVANO	607	40,8	12 Agosto	8,00	51,6	12 Agosto	6,00	57,0	12 Agosto	5.45	60,2	12 Agosto	5.45	104,0	5 Settembre	9,00
	CANALE	104	35,4	4 Agosto	22,35	41,4	4 Agosto	22,35	45,4	4 Giugno	5,00	57,6	22 Gennaio	12,00	86,0	22 Gennaio	5,00
	GORIZIA	86	29,4	28 Maggio	15,00	31,2	28 Maggio	15,00	35,0	4 Giugno	6,00	52,8	4 Giugno	5,00	69,2	21 Maggio	17,00
Vipacco	CARNIZZA	974	45,2	12 Agosto	7,00	57,0	12 Agosto	5.30	60,2	12 Agosto	5.30	63,2	12 Agosto	4,30	63,6	4 Giugno	5,10
id.	POCRAI DEL PIRO	799	26,8	29 Giugno	16,15	33,6	8 Aprile	5,00	43,0	4 Giugno	9,00	50,8	4 Giugno	4,50	58,6	4 Giugno	4,50
id.	TARNOVA DELLA SELVA	789	38,6	12 Agosto	7,50	48,2	12 Agosto	6,05	54,0	4 Giugno	8,00	66,6	4 Giugno	4,50	77,8	4 Giugno	4,50
id.	SENOSECCHIA	565	35,2	10 Luglio	12,00	39,4	10 Luglio	12,00	43,8	4 Giugno	8,00	50,2	4 Giugno	4,00	56,0	9 Luglio	23,50
id.	VIPACCO	104	23,4	5 Aprile	13,10	29,4	6 Giugno	0,40	30,4	5 Aprile	13,00	46,0	5 Aprile	7,10	56,4	4 Aprile	23,00
Torre	MUSI	633	44,6	4 Settembre	23,10	53,8	4 Settembre	23,10	71,6	5 Aprile	16,00	106,0	5 Aprile	12,00	125,6	7 Novembre	6,30
id.	CISERIIS	264	46,8	16 Luglio	16,15	47,2	16 Luglio	16,15	57,4	25 Giugno	16,00	88,4	25 Giugno	15,00	89,8	25 Giugno	14,50
Natisone	PLATISCHIS	657	43,2	12 Agosto	7,00	47,2	12 Agosto	7,00	55,4	6 Giugno	14,00	78,0	22 Maggio	2,00	96,6	21 Maggio	18,00
id.	PULFERO	184	24,4	8 Aprile	3,00	36,8	1 Aprile	16,10	49,0	7 Aprile	22,00	80,0	22 Maggio	2,00	102,8	12 Novembre	16,00
Rieca	LUICO	690	21,8	6 Settembre	8,00	45,8	7 Novembre	17,00	64,0	7 Novembre	15,00	106,0	22 Gennaio	12,00	136,6	22 Gennaio	1,00
Natisone	CIVIDALE	138	40,0	4 Agosto	22,00	42,0	4 Agosto	22,00	42,2	4 Agosto	22,00	73,2	22 Maggio	2,00	85,2	21 Maggio	19,00
Iudrio	LIGA	680	48,0	6 Settembre	9,10	53,4	6 Settembre	6,50	78,2	4 Giugno	9,00	92,1	4 Giugno	5,50	112,2	5 Settembre	10,25

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE 1 mm.	1 Inizio giorno	1 Inizio ora	3 mm.	3 Inizio giorno	3 Inizio ora	6 mm.	6 Inizio giorno	6 Inizio ora	12 mm.	12 Inizio giorno	12 Inizio ora	24 mm.	24 Inizio giorno	24 Inizio ora
DRAVA																	
Sesto	SESTO	1518	9,8	18 Maggio	22,00	14,8	18 Maggio	22,00	27,0	5 Settembre	21,30	39,6	5 Settembre	21,30	39,6	4 Settembre	8,00
Scilizza	TARVISIO	751	16,4	11 Aprile	19,00	21,8	4 Giugno	13,00	34,4	4 Giugno	9,00	58,4	22 Maggio	3,00	71,2	21 Maggio	16,30
TAGLIAMENTO																	
	FORNI DI SOPRA	907	20,2	22 Agosto	14,50	26,0	16 Aprile	18,00	42,4	16 Aprile	15,00	55,8	16 Aprile	11,30	76,4	16 Aprile	11,30
Lumiei	SAURIS	1300	17,6	15 Giugno	13,05	22,6	6 Settembre	4,30	29,4	6 Settembre	3,30	44,6	22 Maggio	0,0	65,2	21 Maggio	17,45
id.	AMPEZZO	560	33,8	22 Agosto	4,30	34,8	22 Agosto	4,30	36,8	22 Agosto	4,30	49,6	7 Novembre	8,30	78,2	16 Aprile	11,00
Degano	FORNI AVOLTRI	888	25,8	7 Agosto	14,15	41,4	7 Agosto	14,15	45,8	7 Agosto	14,15	53,6	22 Maggio	4,00	67,4	16 Aprile	12,00
Pesarina	PESARIIS	738	13,6	14 Luglio	14,55	24,4	16 Aprile	21,00	43,4	16 Aprile	18,00	63,4	16 Aprile	12,00	80,6	16 Aprile	12,00
Bût	TIMAU	821	19,8	10 Luglio	17,30	24,8	10 Luglio	16,30	29,4	7 Novembre	12,00	46,2	16 Aprile	18,00	74,4	21 Maggio	18,00
Chiarsò	PAULARO	690	10,2	19 Maggio	16,50	20,2	16 Aprile	21,00	29,2	22 Maggio	9,00	54,4	22 Maggio	3,00	77,2	21 Maggio	17,00
Bût	TOLMEZZO	323	45,4	21 Luglio	13,00	49,6	21 Luglio	11,00	56,2	21 Luglio	8,00	74,8	7 Novembre	12,00	83,8	7 Novembre	7,30
Fella	MALBORGHETTO	721	17,4	9 Luglio	16,50	29,2	9 Luglio	14,00	36,0	22 Maggio	6,00	65,4	22 Maggio	3,00	88,8	21 Maggio	17,00
id.	PONTEBBA	562	26,6	29 Luglio	13,55	31,4	6 Settembre	5,00	40,0	22 Maggio	6,00	73,0	22 Maggio	3,00	92,6	21 Maggio	16,00
Resia	RESIA	380	27,4	2 Febbraio	11,00	60,0	2 Febbraio	9,00	79,0	2 Febbraio	7,00	86,2	22 Gennaio	14,00	110,2	22 Gennaio	3,00
Aupa	DORDOLA	607	28,4	17 Agosto	18,50	52,4	9 Luglio	13,00	60,0	9 Luglio	11,50	71,0	9 Luglio	11,50	86,8	21 Maggio	15,00
id.	MOGGIO UDINESE	337	33,2	29 Luglio	13,10	60,2	9 Luglio	12,00	71,6	9 Luglio	10,35	88,0	22 Maggio	2,00	108,6	21 Maggio	15,30
Venzonassa	VENZONE	230	30,0	26 Settembre	10,00	38,0	7 Novembre	11,00	57,0	7 Novembre	11,00	84,2	7 Novembre	9,00	113,2	27 Febbraio	18,00
	GEMONA	307	45,2	5 Settembre	15,50	45,8	5 Settembre	15,50	57,0	17 Gennaio	20,00	85,4	28 Febbraio	2,00	119,6	27 Febbraio	20,00
Pallar	ALESSO	197	53,4	30 Maggio	17,00	69,2	1 Luglio	22,45	115,4	7 Novembre	13,20	145,6	7 Novembre	10,00	158,6	7 Novembre	7,00
Arzino	S. FRANCESCO	397	42,4	12 Agosto	5,00	52,0	12 Agosto	5,00	68,4	9 Luglio	13,50	95,0	7 Novembre	10,00	128,0	27 Febbraio	22,00
	S. DANIELE DEL FRIULI	252	45,2	9 Luglio	20,30	76,0	9 Luglio	19,00	82,2	9 Luglio	18,20	82,4	9 Luglio	18,20	94,0	27 Febbraio	19,00
Cosa	CLAUZETTO	563	46,2	12 Agosto	4,30	55,6	12 Agosto	5,00	60,6	12 Agosto	0,30	63,4	12 Agosto	0,30	93,0	27 Febbraio	22,00
PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																	
Isonzo - Cormor	UDINE	116	39,2	25 Giugno	14,55	48,0	25 Giugno	14,55	60,0	5 Settembre	1,00	69,4	11 Aprile	18,00	91,8	11 Aprile	17,25
id.	PALMANOVA	26	20,6	5 Agosto	16,00	44,2	5 Agosto	14,00	55,8	5 Agosto	13,30	85,4	5 Agosto	5,00	106,8	5 Agosto	1,00
id.	CERVIGNANO	7	31,4	20 Maggio	13,00	61,1	22 Maggio	2,00	67,0	22 Maggio	2,00	102,4	22 Maggio	2,00	112,0	21 maggio	17,30
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	7	36,2	3 Luglio	10,30	47,0	4 Giugno	8,10	71,0	4 Giugno	6,15	84,2	4 Giugno	2,55	105,2	4 Giugno	2,55
id.	GRADO	2	31,0	4 Giugno	12,00	41,4	4 Giugno	11,00	54,0	4 Giugno	7,00	67,6	4 Giugno	3,00	93,6	27 Febbraio	17,00
id.	CA' ANFORA	1	53,4	9 Luglio	20,50	68,6	9 Luglio	20,50	68,8	9 Luglio	20,50	74,0	28 Febbraio	0,0	94,6	27 Febbraio	18,00
id.	PLANAIS	1	30,4	26 Settembre	10,55	35,0	26 Settembre	9,00	55,0	4 Giugno	6,00	62,4	4 Giugno	3,00	87,0	27 Febbraio	18,00
Cormor - Tagliamento	CODROIPO	44	39,4	21 Luglio	12,00	46,6	21 Luglio	12,00	46,6	21 Luglio	12,00	51,4	3 Gennaio	21,00	84,2	27 Febbraio	17,30
id.	ARIIS	12	35,2	5 Settembre	1,00	75,2	5 Settembre	13,00	76,8	5 Settembre	12,00	93,0	5 Settembre	5,00	131,0	5 Settembre	1,00
id.	LATISANA	7	25,0	26 Settembre	10,00	30,2	4 Giugno	6,00	44,0	28 Febbraio	5,00	78,0	28 Febbraio	0,0	103,8	27 Febbraio	15,00
id.	LAME DI PRECENICCO	3	36,6	23 Maggio	23,30	46,2	23 Maggio	23,30	56,2	4 Giugno	5,00	88,0	27 Febbraio	22,30	108,8	27 Febbraio	17,00
LIVENZA																	
Artugna	AVIANO	159	37,2	22 Agosto	17,00	38,6	22 Agosto	17,00	46,0	9 Luglio	18,00	66,0	28 Febbraio	0,0	101,6	27 Febbraio	20,00
	SACILE	24	47,8	5 Aprile	19,50	54,2	5 Aprile	19,50	55,4	5 Aprile	19,50	55,6	5 Aprile	19,50	74,6	27 Febbraio	19,00

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE														
			1			3			6			12			24		
			mm.	Inizio		mm.	Inizio		mm.	Inizio		mm.	Inizio		mm.	Inizio	
				giorno	ora		giorno	ora		giorno	ora		giorno	ora		giorno	ora
							(segue) LIVENZA										
Lago S. Croce	BOSCO DEL CANSIGLIO	970	33,2	10 Luglio	21,30	36,0	10 Luglio	21,30	44,2	16 Aprile	18,00	69,0	16 Aprile	12,00	88,6	16 Aprile	10,00
id.	S. CROCE DEL LAGO	409	34,0	22 Agosto	16,30	35,8	22 Agosto	16,30	37,4	22 Agosto	16,30	64,8	28 Febbraio	0,0	87,4	27 Febbraio	22,00
Meschio	VITTORIO VENETO	132	17,0	12 Agosto	6,55	22,2	5 Settembre	20,00	27,0	7 Novembre	12,00	43,0	16 Aprile	12,00	56,4	16 Aprile	10,20
Meduna	TRAMONTI DI SOPRA	411	27,6	22 Agosto	15,40	35,0	7 Novembre	18,00	64,4	7 Novembre	15,00	99,0	7 Novembre	11,00	123,0	27 Febbraio	24,00
id.	POFFABRO	516	70,0	4 Settembre	17,00	72,8	4 Settembre	16,35	88,0	7 Novembre	13,00	116,0	7 Novembre	8,00	123,6	7 Novembre	4,30
id.	MANIAGO	283	22,2	26 Settembre	8,10	34,0	19 Maggio	15,00	42,6	28 Febbraio	6,00	69,2	28 Febbraio	2,00	107,8	27 Febbraio	19,00
Cellina	CIMOLAIS	652	19,4	25 Giugno	14,00	32,0	16 Aprile	18,00	44,2	16 Aprile	18,00	79,0	16 Aprile	12,00	102,0	16 Aprile	8,00
id.	CLAUT	600	19,2	12 Agosto	3.45	32,2	16 Aprile	20,00	49,0	16 Aprile	18,00	82,8	16 Aprile	12,00	96,6	16 Aprile	10,30
Monticano	CONEGLIANO	85	40,0	22 Agosto	17.55	48,0	22 Agosto	17,00	57,2	5 Settembre	18,00	57,6	5 Settembre	14,00	85,6	4 Settembre	23,10
							PIAVE										
	S. STEFANO DI CADORE	908	12,6	18 Aprile	16.05	19,8	25 Giugno	18,00	30,0	28 Febbraio	6,00	47,0	28 Febbraio	6,00	72,4	27 Febbraio	24,00
Ansiei	AURONZO	864	12,4	26 Settembre	14,00	20,0	6 Settembre	5,00	29,4	6 Settembre	4,30	42,0	16 Aprile	13,00	56,2	16 Aprile	13,00
Boite	CORTINA D'AMPEZZO	1224	34,0	23 Giugno	20,00	34,0	23 Giugno	20,00	34,0	23 Giugno	20,00	38,0	16 Aprile	13,00	54,4	28 Febbraio	10,00
	PERAROLO DI CADORE	532	21,2	23 Giugno	12,55	23,0	23 Giugno	12,55	27,8	16 Aprile	18,00	48,4	16 Aprile	14,00	64,0	16 Aprile	12,00
Maè	FORNO DI ZOLDO	848	20,2	10 Agosto	18,05	20,6	10 Agosto	18,05	24,2	12 Agosto	1,00	45,8	16 Aprile	12,00	59,4	28 Febbraio	3,00
	FORTOGNA	435	21,4	8 Luglio	15,00	33,2	19 Maggio	16,00	56,0	28 Febbraio	6,00	86,8	28 Febbraio	2,00	113,4	27 Febbraio	21,00
	BELLUNO	400	25,8	22 Agosto	16,00	27,0	22 Agosto	16,00	30,0	22 Agosto	16,00	42,0	27 Febbraio	24,00	60,2	27 Febbraio	20,00
	SOVERZENE	390	27,0	21 Luglio	11,50	30,2	19 Maggio	16,00	40,0	28 Febbraio	6,00	65,4	27 Febbraio	24,00	88,1	27 Febbraio	21,00
Cordevole	CAPRILE	1023	33,4	22 Agosto	15,00	37,0	22 Agosto	15,00	37,0	22 Agosto	15,00	50,4	28 Febbraio	6,50	54,4	28 Febbraio	6,50
id.	CENCENIGHE	773	16,6	9 Luglio	18,50	20,6	28 Febbraio	13,30	37,0	28 Febbraio	13,30	72,0	28 Febbraio	13,30	92,2	28 Febbraio	9,00
id.	TAIBON	628	26,2	22 Agosto	15,05	26,4	22 Agosto	15,00	27,8	22 Agosto	15,00	47,4	16 Aprile	12,00	68,0	27 Febbraio	24,00
id.	AGORDO	611	49,0	8 Luglio	12,50	52,4	8 Luglio	12,00	57,0	28 Febbraio	10,00	79,4	28 Febbraio	7,30	82,8	28 Febbraio	7,00
Sarzana	FRASSENÈ	1082	26,0	22 Agosto	15,15	30,0	16 Aprile	19,00	43,2	16 Aprile	18,00	69,2	16 Aprile	12,00	85,6	16 Aprile	12,00
Mis	GOSALDO	1141	23,6	12 Agosto	18,30	36,0	22 Agosto	17,00	40,2	22 Agosto	17,00	52,8	16 Aprile	15,00	69,4	16 Aprile	15,00
Sonna	PEDAVENA	359	37,4	22 Agosto	16,00	52,6	22 Agosto	15,50	54,4	22 Agosto	15,50	55,8	22 Agosto	15,50	72,0	16 Aprile	8,00
Onigo	POSSAGNO	329	51,6	22 Agosto	17,58	71,6	22 Agosto	17,00	72,0	22 Agosto	17,00	72,4	22 Agosto	17,00	72,6	22 Agosto	17,00
Soligo	PIEVE DI SOLIGO	133	36,4	1 Luglio	14,05	39,6	1 Luglio	14,05	45,0	10 Luglio	16,30	48,0	27 Febbraio	24,00	70,0	27 Febbraio	19,00
							PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE										
Tagliamento-Livenza	S. VITO al TAGLIAMENTO	31	61,4	22 Agosto	17,35	70,2	22 Agosto	17,35	73,2	22 Agosto	17,35	73,4	22 Agosto	17,35	89,8	27 Febbraio	18,00
id.	PORTOGRUARO	6	16,0	21 Luglio	14,25	27,0	28 Febbraio	9,00	41,8	28 Febbraio	6,00	64,0	28 Febbraio	1,00	91,4	27 Febbraio	19,00
id.	BEVAZZANA (Idr. IV Bacino)	6	40,0	21 Giugno	17,30	43,0	21 Giugno	16,40	60,0	4 Giugno	4,00	81,0	27 Febbraio	24,00	101,8	27 Febbraio	16,00
id.	CONCORDIA SAGITTARIA	5	18,4	26 Settembre	9,55	36,2	21 Giugno	16,30	45,8	4 Giugno	4,00	66,4	27 Febbraio	24,00	82,6	27 Febbraio	17,30
id.	VILLA	3	47,8	27 Settembre	15,05	48,4	27 Settembre	15,05	54,4	4 Giugno	4,00	67,2	27 Febbraio	24,00	85,6	27 Febbraio	18,00
Livenza-Piave	ODERZO	20	29,0	26 Settembre	9,00	31,2	26 Settembre	8,50	32,4	28 Febbraio	6,00	57,2	28 Febbraio	1,00	77,0	27 Febbraio	16,20
id.	FOSSÀ	4	23,2	2 Luglio	13,05	42,2	2 Luglio	10.50	42,8	2 Luglio	10,50	42,8	2 Luglio	10,50	50,0	27 Febbraio	18,00
id.	FIUMICINO	4	25,2	2 Luglio	10,50	49,8	2 Luglio	10,50	54,0	4 Giugno	3,00	60,8	4 Giugno	3,00	62,6	4 Giugno	3,00
id.	S. DONÀ DI PIAVE	4	42,2	26 Settembre	9,10	43,0	26 Settembre	9,10	43,6	26 Settembre	8,00	68,6	26 Settembre	8,00	68,6	26 Settembre	8,00
id.	TORRE DI MOSTO	3	34,0	19 Giugno	18,05	34,6	19 Giugno	18,05	44,6	4 Giugno	2,00	62,6	27 Febbraio	23,15	84,8	27 Febbraio	17,00
id.	BOCCAFOSSA	2	35,2	4 Giugno	3,00	41,6	4 Giugno	3,00	59,2	4 Giugno	3,00	67,2	4 Giugno	3,00	73,2	4 Giugno	3,00
id.	STAFFOLO	2	25,8	2 Luglio	10,25	43,2	2 Luglio	10,25	46,4	2 Luglio	10,25	67,0	27 Febbraio	24,00	89,6	27 Febbraio	15,00

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE 1 mm.	1 Inizio giorno	1 Inizio ora	3 mm.	3 Inizio giorno	3 Inizio ora	6 mm.	6 Inizio giorno	6 Inizio ora	12 mm.	12 Inizio giorno	12 Inizio ora	24 mm.	24 Inizio giorno	24 Inizio ora
	(segue) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																
Livenza - Piave	TERMINE	2	22,2	3 Luglio	10,30	43,6	4 Agosto	23,05	59,8	4 Agosto	23,05	100,4	27 Febbraio	24,00	135,6	27 Febbraio	17,30
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	1	29,8	19 Giugno	19,00	30,2	19 Giugno	19,00	53,8	4 Giugno	2,20	61,6	27 Febbraio	24,00	83,2	27 Febbraio	19,00
	BRENTA																
	VETRIOLO	1500	34,8	26 Settembre	6,00	34,8	26 Settembre	6,00	34,8	26 Settembre	6,00	45,2	26 Settembre	6,00	45,2	26 Settembre	6,00
Centa	CENTA	885	15,8	30 Giugno	15,25	28,0	16 Aprile	20,00	41,4	16 Aprile	18,00	72,0	16 Aprile	12,00	85,2	16 Aprile	10,00
	BORGO VALSUGANA	476	21,6	22 Agosto	16,10	24,2	10 Agosto	18,40	24,6	10 Agosto	18,40	49,4	16 Aprile	12,00	60,0	16 Aprile	4,00
Cismon	S. MART. DI CASTROZZA	1444	19,0	9 Luglio	18,00	31,2	12 Agosto	3,00	35,0	11 Agosto	24,00	42,4	16 Aprile	12,00	61,2	16 Aprile	11,30
id.	S. SILVESTRO	577	16,0	16 Aprile	20,00	32,8	16 Aprile	18,00	50,8	16 Aprile	18,00	73,0	16 Aprile	12,00	91,4	16 Aprile	11,00
Vanoi	CAORIA	802	15,8	8 Luglio	11,05	24,8	12 Agosto	2,00	33,2	16 Aprile	18,00	53,2	16 Aprile	12,00	71,4	16 Aprile	10,00
Cismon	PEDESALTO	370	26,0	6 Settembre	5,00	47,8	22 Agosto	15,00	53,2	22 Agosto	15,00	64,0	16 Aprile	12,00	78,4	16 Aprile	10,10
Valstagna	FOZA	1083	24,4	21 Luglio	10,00	39,2	25 Giugno	16,30	44,6	25 Giugno	16,30	54,6	10 Luglio	12,00	54,6	10 Luglio	12,00
	CAMPO SOLAGNA	1020	45,0	10 Luglio	20,00	63,0	10 Luglio	19,00	64,0	10 Luglio	15,00	66,6	10 Luglio	13,00	66,6	10 Luglio	13,00
	BASSANO DEL GRAPPA	129	16,6	2 Maggio	17,00	20,0	16 Aprile	20,00	26,6	12 Marzo	18,00	43,4	12 Marzo	15,00	58,0	27 Febbraio	18,00
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																
Piave-Sile	NERVESA DELLA BATT.	78	69,0	26 Settembre	7,30	69,0	26 Settembre	7,30	69,0	26 Settembre	7,30	76,0	26 Settembre	7,30	76,0	26 Settembre	7,30
id.	VILLORBA	38	31,0	26 Settembre	8,15	31,0	26 Settembre	8,15	31,0	26 Settembre	8,15	40,4	26 Settembre	8,15	63,8	27 Febbraio	18,00
id.	TREVISO	15	35,4	26 Settembre	8,30	35,4	26 Settembre	8,30	35,4	26 Settembre	8,30	47,0	4 Giugno	1,00	61,6	4 Giugno	1,00
id.	PORTESINE (Idrovora)	2	33,0	12 Agosto	16,00	33,0	12 Agosto	16,00	35,8	12 Agosto	11,00	37,0	28 Febbraio	3,00	49,8	27 Febbraio	18,00
id.	LANZONI (Capo Sile)	2	28,8	30 Giugno	15,10	29,4	30 Giugno	15,10	31,2	4 Giugno	1,30	55,0	4 Giugno	1,30	61,2	4 Giugno	1,30
id.	CORTELAZZO (Ca' Gamba)	1	26,8	26 Settembre	9,30	28,4	26 Settembre	9,30	49,0	4 Giugno	2,50	56,4	4 Giugno	1,50	58,2	27 Febbraio	15,00
Sile-Brenta	CITTADELLA	49	31,0	31 Luglio	15,15	43,6	31 Luglio	14,30	43,6	31 Luglio	14,30	43,6	31 Luglio	14,30	55,0	27 Febbraio	18,00
id.	CASTELFRANCO VENETO	45	15,8	22 Agosto	18,50	23,8	4 Giugno	4,00	27,0	4 Giugno	9,00	51,0	4 Giugno	4,00	60,4	4 Giugno	3,30
id.	MOGLIANO VENETO	8	24,2	8 Giugno	18,05	24,8	8 Giugno	18,05	32,4	4 Giugno	1,00	47,0	4 Giugno	1,00	52,8	27 Febbraio	17,30
id.	STRA	8	17,8	4 Giugno	0,15	21,2	4 Giugno	0,15	25,2	4 Giugno	0,15	34,4	5 Marzo	11,00	41,8	4 Giugno	0,15
id.	CAMPOVERARDO (Fossò)	5	17,2	16 Giugno	14,25	19,8	4 Giugno	9,00	26,0	5 Marzo	16,00	38,8	4 Giugno	0,50	46,6	4 Giugno	0,50
id.	ROSARA DI CODEVIGO	3	22,0	11 Agosto	14,15	25,8	30 Aprile	14,00	25,8	30 Aprile	14,00	34,8	28 Febbraio	1,00	46,4	27 Febbraio	13,00
id.	CHIOGGIA	1	16,4	29 Maggio	12,15	16,4	29 Maggio	12,15	22,8	17 Settembre	12,00	31,8	17 Settembre	8,00	34,4	17 Settembre	4,15
	VENEZIA	1	24,0	8 Giugno	19,00	24,0	8 Giugno	19,00	35,0	28 Febbraio	5,00	49,4	27 Febbraio	24,00	69,0	27 Febbraio	14,00
	S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	1	49,6	27 Settembre	10,35	50,8	27 Settembre	10,35	50,8	27 Settembre	10,35	50,8	27 Settembre	10,35	55,2	27 Settembre	10,35
	BACCHIGLIONE																
Astico	LAVARONE	1171	14,6	30 Giugno	15,35	21,2	25 Giugno	19,40	34,8	4 Marzo	6,50	62,0	16 Aprile	12,00	77,6	16 Aprile	10,00
Ghelpach	ASIAGO	999	21,8	12 Agosto	4,35	27,2	16 Agosto	4,35	39,2	16 Aprile	18,00	58,0	16 Aprile	12,00	70,8	16 Aprile	9,00
Astico	COGOLLO DEL CENGIO	350	40,2	19 Maggio	17,15	44,6	19 Maggio	17,15	61,0	21 Luglio	9,35	61,0	21 Luglio	9,35	64,0	16 Aprile	9,35
Leogra-Timonchio	CEOLATI	620	20,2	19 Maggio	17,05	39,2	16 Febbraio	16,00	54,2	16 Febbraio	13,00	82,6	16 Febbraio	9,20	101,8	16 Febbraio	8,00
id.	SCHIO	234	15,8	27 Settembre	22,15	19,2	16 Aprile	19,00	32,2	4 Giugno	1,00	51,4	4 Giugno	23,30	73,0	27 Febbraio	19,00
id.	VICENZA	40	25,4	3 Giugno	1,05	32,4	26 Settembre	12,30	39,0	3 Giugno	23,55	54,2	3 Giugno	23,55	60,8	3 Giugno	23,55

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE 1 mm.	1 Inizio giorno	1 Inizio ora	3 mm.	3 Inizio giorno	3 Inizio ora	6 mm.	6 Inizio giorno	6 Inizio ora	12 mm.	12 Inizio giorno	12 Inizio ora	24 mm.	24 Inizio giorno	24 Inizio ora
							AGNO-GUÀ										
Agno	LAMBRE D'AGNI	846	25,2	29 Giugno	13,00	43,3	31 Luglio	10,00	75,0	16 Aprile	15,00	95,4	16 Aprile	11,00	145,0	10 Dicembre	3,00
id.	RECOARO	445	23,2	15 Giugno	12,12	44,4	16 Aprile	18,30	68,8	16 Aprile	15,30	96,8	16 Aprile	9,30	114,6	16 Aprile	8,40
Poscola	PRIABONA	354	29,4	16 Luglio	20,50	30,0	16 Luglio	20,50	43,2	16 Luglio	15,00	49,0	3 Giugno	23,30	80,4	27 Febbraio	18,00
							ALTO ADIGE										
	RESIA	1494	8,2	11 Luglio	20,00	15,6	11 Agosto	1,40	18,0	11 Agosto	0,10	18,8	9 Luglio	10,10	21,8	8 Luglio	18,00
	MONTE MARIA	1335	9,8	2 Luglio	15,35	16,2	2 Luglio	14,00	21,8	2 Luglio	12,00	27,2	2 Luglio	6,00	32,2	1 Luglio	20,10
	SILANDRO	706	9,2	17 Agosto	14,50	11,8	5 Settembre	23,50	13,6	5 Settembre	23,50	14,4	5 Settembre	23,50	14,8	5 Settembre	23,50
Passirio	S. LEONARDO	644	55,0	5 Settembre	21,50	79,8	5 Settembre	20,00	90,0	5 Settembre	19,00	101,6	5 Settembre	16,15	120,2	5 Settembre	1,00
id.	MERANO	319	11,4	8 Luglio	12,30	16,0	8 Luglio	12,10	16,0	8 Luglio	12,10	26,0	16 Aprile	14,00	31,6	16 Aprile	8,00
Valsura	S. VALPURGA D'ULTIMO	1264	11,4	19 Giugno	14,10	11,6	19 Giugno	14,10	13,2	21 Luglio	10,00	19,6	22 Maggio	6,00	24,4	21 Maggio	22,10
Isarco	VIPITENO	945	10,6	17 Giugno	16,30	21,8	30 Giugno	2,00	28,8	29 Giugno	24,00	29,0	29 Giugno	20,45	29,0	29 Giugno	20,45
Vizze	ALLA DISCESA - (La WEER)	1365	7,6	12 Agosto	5,25	13,6	12 Agosto	4,00	18,4	12 Agosto	1,00	18,6	12 Agosto	0,40	22,6	5 Settembre	17,00
id.	PRATI	948	11,8	4 Agosto	11,02	15,0	4 Settembre	22,00	23,6	4 Settembre	22,00	31,4	5 Settembre	16,00	40,0	4 Settembre	24,00
Riva	RIVA DI TURES	1600	16,8	9 Luglio	15,55	25,0	9 Luglio	15,00	32,0	5 Settembre	1,00	37,4	4 Settembre	19,55	47,2	5 Settembre	1,00
Selva	LAPPAGO	1435	11,6	5 Settembre	20,10	23,6	5 Settembre	18,57	34,8	5 Settembre	18,00	56,8	5 Settembre	16,00	60,6	5 Settembre	11,50
Gadera	S. MARTINO	1117	9,4	19 Agosto	1,00	20,4	19 Agosto	1,00	23,6	6 Settembre	2,00	33,4	5 Settembre	22,55	34,2	5 Settembre	21,58
Isarco	BRESSANONE	560	25,6	21 Giugno	0,55	34,2	21 Giugno	0,55	34,2	21 Giugno	0,55	35,6	5 Settembre	23,00	47,8	21 Giugno	0,30
Gardena	ORTISEI	1236	17,6	8 Luglio	12,00	18,8	8 Luglio	12,00	21,0	6 Settembre	2,00	23,8	5 Settembre	24,00	24,6	19 Agosto	24,00
Isarco	CASTELLO DI PRESULE	868	22,4	29 Maggio	0,30	44,6	28 Maggio	23,55	44,6	28 Maggio	23,55	44,6	28 Maggio	23,55	44,6	28 Maggio	23,55
id.	CARDANO	208	27,4	28 Maggio	23,50	28,8	28 Maggio	23,50	29,6	28 Maggio	23,50	29,6	28 Maggio	23,50	31,4	16 Aprile	13,00
Ega	NOVA LEVANTE	1178	16,2	29 maggio	2,10	18,6	28 Maggio	23,55	19,0	4 Giugno	11,00	23,0	26 Settembre	2,00	25,8	26 Settembre	1,00
Talvera	SARENTINO	966	18,0	19 Giugno	1,00	25,0	19 Giugno	1,00	25,4	19 Giugno	1,00	32,0	5 Settembre	21,30	33,6	5 Settembre	21,30
id.	BOLZANO (Gries)	292	15,4	29 Maggio	2,00	25,0	29 Maggio	0,30	25,0	29 Maggio	0,30	28,8	16 Aprile	15,00	33,0	16 Aprile	12,00
							MEDIO E BASSO ADIGE										
	S. MICHELE ALL'ADIGE	228	41,6	21 Luglio	12,35	45,4	21 Luglio	12,35	46,4	21 Luglio	10,10	46,6	21 Luglio	10,10	51,0	16 Aprile	10,00
	SALORNO	224	30,4	10 Agosto	17,25	31,0	10 Agosto	17,25	31,0	10 Agosto	17,25	40,0	16 Aprile	15,00	53,8	16 Aprile	11,00
Noce	PEIO	1580	10,4	16 Settembre	18,10	18,0	23 Giugno	17,00	22,2	23 Giugno	17,00	24,4	22 Maggio	2,00	29,2	21 Maggio	21,00
Noce Bianco	PONT	1201	7,4	23 Giugno	18,00	18,8	23 Giugno	18,00	23,0	17 Aprile	9,00	34,0	17 Aprile	6,00	53,2	16 Aprile	16,30
Vermigliana	PASSO DEL TONALE	1850	9,6	9 Luglio	17,10	19,6	22 Luglio	10,00	20,2	22 Luglio	10,00	20,4	22 Luglio	8,00	20,4	22 Luglio	8,00
Noce	MALÈ	737	9,8	12 Maggio	8,20	16,0	12 Maggio	7,00	17,6	12 Maggio	6,20	26,2	11 Maggio	21,30	29,0	11 Maggio	20,00
id.	CLES	656	10,6	8 Luglio	11,50	23,0	2 Luglio	10,50	25,6	16 Aprile	18,00	45,6	16 Aprile	12,00	56,8	16 Aprile	8,30
Novella	FONDO	980	14,4	16 Giugno	17,25	17,2	2 Luglio	10,10	19,0	16 Giugno	17,25	19,8	2 Giugno	10,10	22,2	3 Giugno	20,30
Sporeggio	PAGANELLA	1850	12,0	10 Luglio	13,15	18,6	10 Luglio	11,15	23,4	10 Luglio	10,55	25,0	10 Luglio	10,55	36,4	9 Luglio	16,00
id.	SPORMAGGIORE	565	27,2	25 Giugno	20,55	31,2	25 Giugno	20,55	31,6	16 Aprile	18,00	53,0	16 Aprile	13,00	69,2	16 Aprile	9,00
Noce	ZAMBANA	210	14,0	22 Agosto	1,30	16,2	21 Agosto	24,00	27,0	16 Aprile	21,00	41,6	16 Aprile	17,30	58,4	16 Aprile	11,00
Avisio	PASSO PORDOI	2140	9,6	11 Agosto	12,25	12,0	11 Agosto	10,30	15,6	11 Agosto	21,00	21,4	6 Settembre	2,00	28,2	11 Agosto	10,30
id.	MOENA	1198	9,4	22 Agosto	15,00	11,0	12 Giugno	12,55	15,0	4 Giugno	11,00	16,0	5 Settembre	24,00	17,0	5 Settembre	12,00
Travignolo	PASSO ROLLE	1984	16,0	20 Giugno	14,00	23,0	12 Agosto	3,00	26,4	11 Agosto	24,00	34,0	5 Settembre	24,00	34,4	5 Settembre	20,30
id.	PREDAZZO	1020	11,6	4 Agosto	17,30	16,0	4 Giugno	11,00	18,6	16 Aprile	12,30	33,0	16 Aprile	12,30	41,6	16 Aprile	6,00

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE														
			1			3			6			12			24		
			mm.	Inizio		mm.	Inizio		mm.	Inizio		mm.	Inizio		mm.	Inizio	
				giorno	ora		giorno	ora		giorno	ora		giorno	ora		giorno	ora
									(segue) MEDIO E BASSO ADIGE								
Avisio	CAVALESE	1014	15,8	25 Giugno	20,50	19,2	25 Giugno	20,50	19,2	25 Giugno	20,50	31,4	16 Aprile	12,00	35,8	16 Aprile	8,05
id.	POZZOLAGO	460	40,2	22 Agosto	16,30	41,0	22 Agosto	16,30	41,0	22 Agosto	16,30	50,8	22 Agosto	16,30	51,4	16 Aprile	11,00
	MONTE BONDONE	1530	21,0	22 Agosto	17,20	25,2	22 Agosto	17,20	26,4	5 Settembre	3,10	42,6	5 Settembre	21,30	48,8	12 Novembre	12,00
	TRENTO	312	14,0	10 Agosto	19,55	21,0	10 Agosto	19,55	33,0	16 Aprile	18,00	52,0	16 Aprile	12,00	66,0	16 Aprile	10,10
Cavallino	FOLGARIA	1168	22,0	16 Aprile	19,00	41,0	16 Aprile	19,00	63,0	16 Aprile	17,00	93,4	16 Aprile	12,00	108,6	16 Aprile	10,00
Leno	ROVERETO	211	22,6	12 Agosto	2,30	41,6	12 Agosto	2,30	42,0	11 Agosto	23,10	44,0	16 Aprile	12,00	55,4	16 Aprile	9,15
Ala	ALA	190	24,0	7 Luglio	22,30	29,0	16 Aprile	17,00	41,4	16 Aprile	17,00	55,0	16 Aprile	12,00	67,0	16 Aprile	8,00
	VERONA	60	24,8	6 Settembre	7,30	31,4	29 Maggio	8,50	31,4	29 Maggio	8,50	31,4	29 Maggio	8,50	35,0	29 Maggio	8,50
Valpantena	ERBEZZO	1118	30,2	16 Giugno	10,55	32,6	16 Giugno	10,55	35,4	16 Giugno	10,55	36,6	16 Aprile	12,00	53,0	16 Aprile	9,30
id.	MARZANA	135	28,4	23 Giugno	16,00	28,4	23 Giugno	16,00	28,4	23 Giugno	16,00	30,6	22 Gennaio	11,15	37,4	16 Aprile	9,00
Progno d' Illasi	CAMPOFONTANA	1223	26,4	24 Giguno	15,00	40,0	17 Settembre	13,00	55,4	17 Settembre	12,00	68,6	17 Settembre	9,00	84,0	16 Aprile	9,05
Chiampo	CHIAMPO	180	18,2	10 Luglio	14,00	22,4	17 Settembre	11,00	42,4	17 Settembre	11,00	54,2	10 Dicembre	1,00	76,2	27 Febbraio	18,00
									PIANURA FRA BRENTA E ADIGE								
Brenta.Bacchiglione	PADOVA	12	10,0	12 Marzo	23,10	20,0	12 Marzo	22,10	22,0	17 Settembre	10,40	33,4	17 Settembre	5,00	43,4	17 Settembre	5,00
id.	PIOVE DI SACCO	7	29,4	15 Giugno	15,10	46,0	17 Settembre	14,00	57,0	17 Settembre	11,00	67,8	17 Settembre	6,00	75,8	17 Settembre	5,30
id.	BOVOLENTA	7	37,0	10 Luglio	13,45	39,0	17 Settembre	13,00	48,6	17 Settembre	11,00	67,2	5 Marzo	16,00	75,4	5 Marzo	14,25
id.	S. MARGH. DI CODEVIGO	4	20,0	30 Aprile	15,25	23,0	30 Aprile	15,00	37,6	17 Settembre	11,00	47,6	17 Settembre	6,00	51,8	17 Settembre	5,00
Bacchiglione-Gorzone	COLLE VENDA	580	41,4	29 Maggio	10,25	42,2	29 Maggio	10,25	42,2	29 Maggio	10,25	62,2	5 Marzo	12,10	66,8	5 Marzo	10,50
id.	ZÒVENCEDO	280	47,2	14 Agosto	16,05	47,2	14 Agosto	16,05	47,2	14 Agosto	16,05	65,4	22 Maggio	12,00	74,2	21 Maggio	23,00
id.	CAL DI GUÀ	60	22,0	3 Giugno	24,00	34,0	26 Settembre	14,15	37,4	26 Settembre	14,15	40,0	3 Giugno	23,10	52,8	21 Maggio	22,35
id.	COLOGNA VENETA	24	21,4	1 Giugno	12,05	28,6	1 Giugno	11,30	28,6	1 Giugno	11,30	28,6	1 Giugno	11,30	41,2	6 Ottobre	8,00
Bacchigl.-Gorzone-Adige	MONSELICE	9	34,4	29 Maggio	11,10	34,4	29 Maggio	11,10	34,4	29 Maggio	11,10	34,4	29 Maggio	11,10	36,4	19 Maggio	16,30
Adige-Tartaro-Canal Bianco	LEGNAGO	16	37,0	22 Maggio	18,00	59,0	22 Maggio	16,00	63,2	22 Maggio	14,00	66,8	22 Maggio	14,00	73,8	21 Maggio	20,00
id.	BOTTI BARBARIGHE	7	27,8	22 Maggio	20,02	39,8	22 Maggio	20,02	41,4	22 Maggio	20,02	49,8	22 Maggio	20,02	52,8	22 Maggio	3,00
id.	ROVIGO	7	24,6	26 Settembre	15,00	26,4	26 Settembre	15,00	41,8	17 Settembre	8,00	49,0	17 Settembre	6,00	54,2	17 Settembre	3,00
id.	CONCADIRAME	6	34,0	22 Maggio	20,00	40,0	22 Maggio	18,25	46,2	7 Agosto	18,00	46,6	7 Agosto	18,00	46,8	21 Maggio	22,00
id.	SARZANO (Idrov. S. Marco)	5	11,8	5 Agosto	5,35	21,4	5 Marzo	22,30	29,2	17 Settembre	8,00	45,0	17 Settembre	6,00	47,8	17 Settembre	3,40
Tartaro-Canal-Bianco-Po	NOGAROLE ROCCA	36	20,4	30 Giugno	21,55	24,8	27 Maggio	20,30	25,6	27 Maggio	20,30	25,6	27 Maggio	20,30	29,6	10 Dicembre	1,00
id.	MOTTA DI LAMA	3	16,8	22 Luglio	15,00	23,6	17 Settembre	10,00	35,6	17 Settembre	8,00	49,2	17 Settembre	6,00	54,2	16 Settembre	3,10
id.	CROCE DI BARICETTA	3	13,2	26 Settembre	16,00	25,4	17 Settembre	10,00	33,4	17 Settembre	8,00	46,4	17 Settembre	4,30	49,6	17 Settembre	3,20

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO															
			1		2		3		4		5		10		20		30	
			mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data
ISTRIA																		
Piuca	Crusizza	830	88,6	23/I	111,3	22-23/I	147,1	21-23/I	200,4	20-23/I	204,5	19-23/I	275,2	18-27/I	343,5	4-23/I	469,5	2-31/I
id.	Dolina dei Noccioli	801	136,9	23/I	172,4	22-23/I	247,0	21-23/I	312,5	20-23/I	312,5	19-23/I	387,3	20-29/I	439,9	9-28/I	608,1	1-30/I
id.	Bucuie	579	50,8	4/I	70,8	22-23/I	111,4	21-23/I	143,4	20-23/I	148,8	20-24/I	223,0	19-28/I	258,0	4-23/I	375,2	1-30/I
id.	PREVALLO	577	56,8	5/VI	106,4	5-6/VI	114,6	4-6/VI	137,0	20-23/I	143,0	20-24/I	184,6	18-27/I	204,4	4-23/I	328,0	1-30/I
Dalla Fiumara all' Arsa	Monte Maggiore	950	93,2	4/I	140,5	28-29/II	181,8	2-4/I	202,0	2-5/I	202,9	1-5/I	258,5	20-29/I	376,7	4-23/I	549,5	1-30/I
id.	Monte Lissina	644	136,0	29/II	196,2	28-29/II	226,4	2-4/I	227,2	1-4/I	227,2	1-5/I	304,5	20-29/I	407,5	4-23/I	609,9	1-30/I
id.	CLANA	564	120,8	4/I	132,0	3-4/I	246,0	2-4/I	332,0	20-23/I	334,6	19-23/I	452,4	18-27/I	630,6	4-23/I	854,0	1-30/I
id.	Apriano	500	108,0	21/I	162,2	20-21/I	180,6	20-22/I	244,6	21-24/I	244,6	20-24/I	366,6	18-27/I	477,0	4-23/I	656,0	1-30/I
id.	Bergut Grande	338	102.4	28/II	163,9	27-28/II	192,4	27-29/II	195,9	27/II-1/III	198,8	17-21/I	298,6	18-27/I	422,1	4-23/I	580,0	2-31/I
Arsa	Lupogliano	403	91,5	27/IX	122,1	27-28/IX	135.3	2-4/I	145.5	2-5/I	153,1	1-5/I	211,5	20-29/II	293,9	16/II-6/III	340,8	16/II-16/III
id.	Bogliuno	253	78,0	1/VII	87,2	27-28/IX	132,0	1-3/VII	142,0	1-4/VII	142,0	1-5/VII	169,1	20-29/II	229,5	27/II-7/III	273,8	27/II-27/III
id.	CASTEL BELLAI	222	83,0	27/IX	107,2	27-28/IX	112,7	26-28/IX	112,7	26-29/IX	112,7	26-30/IX	162,4	27/IX-6/X	218,6	27/IX-16/X	268,0	15/II-15/III
Dall'Arsa al Quieto	Sanvincenti	310	94.6	13/III	94,8	12-13/III	94,8	12-14/III	94,8	12-15/III	94,8	12-16/III	137,2	20-29/II	225,3	23/II-13/III	295,1	13/II-13/III
id.	S. Pietro in Selve	341	70.5	13/III	108,8	22-23/V	115,3	22-24/V	116,1	21-24/V	124,9	20-24/V	143,6	22-31/V	201,2	20/V-8/VI	238,9	16/II-16/III
id.	Mompaderno	260	67,0	13/III	94,0	22-23/V	94,0	22-24/V	107,0	21-24/V	107,0	20-24/V	110,0	16-25/V	170,0	16/II-6/III	238,0	16/II-16/III
id.	Visignano	240	70,0	22/V	111,2	22-23/V	123,0	22-24/V	123,5	21-24/V	124,0	20-24/V	127,0	22-31/V	163,4	22/V-10/VI	186,6	27/IX-26/X
id.	PARENZO	18	67,8	22/V	105,2	22-23/V	110,6	22-24/V	110,6	22-24/V	123,2	20-24/V	124,6	20-29/V	166,0	26/IX-15/X	171,4	15/V-13/VI
Quieto	Acquaviva	496	81,2	21/I	126,4	6-7/X	127,1	21-22/I	149,4	6-8/X	158,2	6-9/X	166,4	6-15/X	258,0	20/V-8/VI	294,4	2-31/I
id.	Portole	380	62,5	27/IX	102,1	27-28/IX	102,6	26-28/IX	107,9	20-23/V	112,2	20-24/V	150,5	27/IX-6/X	222,8	26/IX-15/X	235,5	18/IX-17/X
id.	Draguccio	359	87,8	27/IX	126,0	27-28/IX	129,0	26-28/IX	129,0	26-29/IX	130,6	20-24/V	201,2	20-29/V	300,7	20/V-8/VI	320,1	16/V-14/VI
id.	Corneria	295	70,0	27/IX	118,0	27-28/IX	118,0	27-29/IX	126,7	20-23/V	130,7	20-24/V	173,6	27/IX-6/X	239,9	27/IX-16/X	270,3	9/IX-8/X
id.	Levade	13	56,4	27/IX	92,6	27-28/IX	92,6	27-29/IX	105,0	20-23/V	112,3	20-24/V	151,6	20-29/V	211,7	20/V-8/VI	234,2	20/V-18/VI
Dal Quieto al Risano	Bresovizza	442	73.5	22/V	85,4	6-7/X	96,9	20-22/V	105,9	20-23/V	119,4	20-24/V	153,1	16-25/V	212,8	18/V-6/VI	267,2	9/V-7/VI
id.	MOMIANO	275	66,3	27/IX	113,5	27-28/IX	113,5	27-29/IV	113,5	27-30/IX	113,5	27/IX-1/X	187,5	27/IX-6/X	224,3	28/IX-16/X	247,4	9/IX-8/X
id.	Buie	222	99.7	9/I	103,5	27-28/IX	120,4	9-11/I	122,5	8-11/I	123,1	8-12/I	198,1	2-11/I	246,2	27/IX-16/X	272,4	2-31/I
Timavo superiore	CA' DI CACCIA	937	131,2	2/I	215,0	20-21/I	260,0	19-21/I	363,0	18-21/I	401,0	19-23/I	576,0	18-27/I	677,0	9-28/I	1004,0	1-30/I
id.	Zabice	440	67,0	28/IX	109,2	27-28/X	112,5	28/II-1/III	151,0	20-23/I	153,5	19-23/I	247,0	19-28/I	277,5	9-28/I	401,5	1-30/I
id.	S. Canziano	426	63,4	28/IX	86,5	27-28/IX	97,0	26-28/IX	176,3	20-23/I	176,9	19-23/I	214,4	18-27/I	245,1	18/V-6/VI	290,3	1-30/I
Dal Risano all'Isonzo	VODIZZE DI CASTELNUOVO	661	103,0	6/X	139,6	6-7/X	158,4	6-8/X	193,0	20-23/I	193,0	20-24/I	239,0	20-29/I	346,8	4-23/I	461,8	1-30/I
id.	Mune	634	67,5	28/IX	110,8	20-21/I	129,5	20-22/I	164,6	20-23/I	168,7	18-22/I	184,1	14-23/I	298,8	26/IX-15/X	370,2	1-30/I
id.	Lanischie	548	97,2	28/IX	166,7	27-28/IX	170,9	26-28/IX	170,9	26-29/IX	170,9	26-30/IX	244,0	27/IX-6-X	369,5	26/IX-15/X	380,6	26/IX-25/X
id.	Sesana	369	121,0	4/I	138,5	3-4/I	175,5	2-4/I	182,5	2-6/I	189,5	1-5/I	339,2	18-27/I	483,9	4-23/I	605,6	4/I-2/II
id.	COMENO	286	54,8	4/I	90,4	20-21/I	103,8	20-22/I	134,4	20-23/I	135,0	19-23/I	195,2	18-27/I	229,6	8-27/I	328,2	1-30/I
id.	S. Pelagio	225	65,6	20/I	112,0	20-21/I	129,8	20-22/I	142,2	20-23/I	142,2	20-24/I	199,4	18-27/I	303,4	8-27/I	424,2	1-30/I
ISONZO																		
Uccea	Uccea	663	182,6	23/I	198,0	22-23/I	229,7	21-23/I	266,0	20-23/I	275,3	19-23/I	451,2	18-27/I	491,9	8-27/I	601,7	1-30/I
Idria	Bella	587	193,8	23/I	227,2	22-23/I	275,2	21-23/I	365,7	20-23/I	367,7	20-24/I	488,3	18-27/I	530,7	8-27/I	695,1	1-30/I
Baccia	Ravne	752	189,7	23/I	219,6	22-23/I	262,4	21-23/I	317,1	20-23/I	319,4	19-23/I	491,4	18-27/I	537,1	8-27/I	683,5	1-30/I
	CHIAPOVANO	607	131,0	23/I	148,5	22-23/I	206,5	21-23/I	286,0	20-23/I	286,7	19-23/I	407,7	18-27/I	473,3	8-27/I	601,0	1-30/I

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO: 1		2		3		4		5		10		20		30	
			mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data
	(*segue*) ISONZO																	
Vipacco	Predmeia	890	124,5	23/I	161,0	22-23/I	243,0	21-23/I	323,0	20-23/I	323,6	19-23/I	407,1	19-28/I	480,4	8-27/I	681,6	1-30/I
Torre	MUSI	633	144,6	23/I	182,0	29/II-1/III	222,0	28/II-1/III	262,0	20-23/V	309,6	20-24/V	417,4	18-27/I	540,2	18/I-6/II	689,9	23/III-21/IV
Cornappo	Monteaperta	580	119,5	23/I	169,0	29/II-1/III	199,6	28/II-1/III	208,2	28/II-2/III	214,1	28/II-3/III	376,9	18-27/I	471,9	18/I-6/II	559,9	24/III-22/IV
Bela	Bergogna	557	127,6	23/I	143,9	22-23/I	184,1	28/II-1/III	206,7	20-23/I	206,7	20-24/I	385,9	18-27/I	443,4	18/I-6/II	541,7	4/I-2/II
Natisone	Goregnavas	758	148,6	12/IV	171,0	12-13/IV	181,5	12-14/IV	193,1	20-23/I	255,2	8-12/IV	367,2	8-17/IV	507,8	2-21/IV	564,4	24/III-22/IV
Aborna	Montemaggiore	954	132,0	12/IV	164,5	12-13/IV	194,5	21-23/V	232,0	20-23/I	246,5	12-16/IV	401,3	8-17/IV	564,2	4-23/IV	643,4	23/III-22/IV
Iudrio	S. Volfango	754	105,8	23/I	128,1	22-23/I	186,7	21-23/I	258,9	20-23/I	269,6	19-23/I	388,8	18-27/I	453,9	8-27/I	566,2	1-30/I
	DRAVA																	
Rio del Lago	Cave del Predil	901	76,0	5/VI	102,2	29/II-1/III	131,6	28/II-1/III	136,1	28/II-2/III	138,8	20-24/V	236,5	8-17/IV	314,9	20/V-8/VI	347,4	16/V-14/VI
Rio Bianco	Fusine Laghi	870	70,8	23/I	86,2	29/II-1/III	106,4	28/II-1/III	108,8	28/II-2/III	109,2	28/II-3/III	170,7	18-27/I	218,4	18/I-6/II	237,5	1-30/I
	TAGLIAMENTO																	
Lumiei	Ampezzo	560	81,0	29/II	141,0	28-29/II	179,0	28/II-1/III	196,5	28/II-2/III	196,5	28/II-3/III	230,5	28/II-8/III	269,1	17/II-7/III	286,3	17/II-17/III
Degano	Chialina (Ovaro)	492	60,9	29/II	105,4	28-29/II	142,0	28/II-1/III	142,0	28/II-2/III	149,7	28/II-3/III	162,1	21/II-1/III	189,4	18/II-8/III	200,2	18/II-18/III
	Villa Santina	363	91,6	17/IV	146,0	28/29/II	181,8	28/II-1/III	198,9	28/II-2/III	198,9	28/II-3/III	232,0	28/II-8/III	259,7	19/II-9/III	276,1	18/II-18/III
Chiarsò	Paularo	690	74,0	29/II	99,0	28-29/II	145,0	28/II-1/III	148,0	28/II-2/III	148,0	28/II-3/III	175,0	28/II-8/III	205,3	17/II-7/III	225,3	1/II-1/III
Bût	TOLMEZZO	323	87,9	29/II	153,3	28-29/II	196,2	28/II-1-III	205,3	28/II-2/III	205,7	28/II-3/III	241,0	28/II-8/III	284,7	23/II-13/III	322,1	2-II-2/III
Fella	Chiusaforte	392	92,0	29/II	167,0	28-29/II	214,3	28/II-1-III	231,3	28/II-2/III	233,3	28/II-3/III	269,7	8-17/IV	335,4	4-23/IV	360,4	23/III-21/IV
Resia	Coritis	641	139,9	8/XI	166,2	29/II-1/III	212,2	28/II-1/III	236,3	20-23/V	260,2	20-24/V	320,2	8-17/IV	546,7	19/V-7/VI	585,2	15/V-13/VI
Aupa	DORDOLA	607	92,5	29/II	141,0	28-29/II	149,5	28/II-1/III	163,0	28/II-2/III	163,0	28/II-3/III	227,2	8-17/IV	313,6	5-24/IV	330,8	23/III-21/IV
Venzonassa	VENZONE	230	91,2	28/II	138,8	28-29/II	186,6	28/II-1/III	204,2	28/II-2/III	208,0	28/II-3/III	258,7	8-17/IV	330,3	4-23/IV	379,3	24/III-22/IV
Arzino	S. FRANCESCO	397	94,0	29/II	143,0	28-29/II	173,0	28/II-1/III	199,0	28/II-2/III	201,4	28/II-3/III	241,4	28/II-8/III	317,6	5-24/IV	380,4	23/III-21/IV
Cosa	CLAUZETTO	563	64,0	29/II	113,0	28-29/II	149,8	28/II-1/III	154,8	28/II-2/III	167,2	28/II-3/III	215,8	23/II-3/III	319,2	4-23/IV	370,6	23/III-21/IV
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																	
Isonzo-Cormor	Manzano	72	67,0	6/IX	122,0	5-6/IX	126,0	5-7/IX	126,0	5-8/IX	129,0	5-9/IX	188,3	18-27/II	250,1	20/V-8/IV	343,3	1-30/I
id.	Castions di Strada	23	143,5	6/IX	193,5	5-6/IX	204,7	5-7/IX	204,7	5-8/IX	208,7	5-9/IX	210,9	5-14/IX	215,3	5-24/IX	273,6	16/II-16/III
Cormor-Tagliamento	Moruzzo	264	71,3	12/IV	111,8	28-29/II	137,4	28/II-1/III	140,9	28/II-2/III	140,9	28/II-3/III	200,4	8-17/IV	254,9	4-23/IV	268,9	16/II-16/III
id.	Rivarotta	7	62,5	28/II	108,8	28-29/II	123,3	28/II-1/III	123,3	28/II-2/III	123,3	28/II-3/III	180,5	28/II-8/III	258,8	17/II-7/III	295,8	16/II-16/III
	LIVENZA																	
Artugna	AVIANO	159	62,0	29/II	115,8	28-29/II	142,2	28/II-1/III	146,2	28/II-2/III	150,4	28/II-3/III	195,4	28/II-8/III	243,6	5-24/IV	285,4	23/III-21/IV
Meduna	Frasseneit	564	110,0	29/II	190,0	28-29/II	230,0	28/II-1/III	255,0	28/II-2/III	255,0	28/II-3/III	320,3	22/II-2/III	391,1	23/II-13/III	426,0	24/II-24/III
Chiarsò	Campone	450	107,5	22/V	180,9	22-23/V	226,7	21-23/V	250,3	20-23/V	265,8	20-24/V	271,8	15-24/V	413,4	5-24/IV	435,8	5/IV-4/V
Silisia	Chievolis	354	150,9	8/XI	180,3	22-23/V	203,7	21-23/V	223,8	20-23/V	232,7	20-24/V	284,7	28/II-8/III	365,6	23/II-13/III	437,4	24/II-24/III

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	1 mm.	1 data	2 mm.	2 data	3 mm.	3 data	4 mm.	4 data	5 mm.	5 data	10 mm.	10 data	20 mm.	20 data	30 mm.	30 data
	(*segue*) LIVENZA																	
Cellina	Andreis	455	96,0	8/XI	162,5	29/II-1/III	210,5	28/II-1/III	250,7	28/II-2/III	257,7	28/II-3/III	335,8	28/II-8/III	414,6	23/II-13/III	450,3	24/II-24/III
id.	Barcis	409	120,0	17/IV	160,0	28-29/II	170,0	28/II-1/III	201,4	28/II-2/III	201,4	28/II-3/III	271,4	28/II-8/III	326,6	23/II-13/III	347,7	24/II-24/III
Monticano	CONEGLIANO	85	59,6	17/IV	86,6	5-6/IX	89,6	5-7/IX	89,6	5-8/IX	89,6	5-9/IX	134,0	8-17/IV	167,6	5-24/IV	185,2	23/III-21/IV
	PIAVE																	
Ansiei	AURONZO	864	55,0	17/IV	65,6	17-18/IV	80,8	28/II-1/III	82,8	28/II-2/III	83,4	27/II-2/III	121,2	8-17/IV	141,6	5-24/IV	154,4	23/III-21/IV
Piova	Lorenzago	880	60,3	17/IV	64,7	17-18/IV	82,3	28/II-1/III	86,4	28/II-2/III	86,5	27/II-2/III	111,4	8-17/IV	136,0	5-24/IV	151,5	23/III-21/IV
Boite	Cibiana	985	61,2	17/IV	69,7	17-18/IV	105,2	28/II-1/III	111,9	28/II-2/III	113,4	28/II-3/III	144,4	28/II-7/III	175,7	23/II-13/III	181,8	25/II-25/III
	Rivalgo	496	76,4	17/IV	89,6	17-18/IV	98,1	16-18/IV	98,1	16-19/IV	105,5	14-18/IV	148,2	8-17/IV	165,1	23/II-13/III	192,2	25/II-25/III
Vaiont	Erto	726	87,4	17/IV	98,4	17-18/IV	109,4	16-18/IV	109,4	16-19/IV	112,4	14-18/IV	163,4	8-17/IV	199,4	23/II-13/III	226,9	5/IV-4/V
Maè	Mareson di Zoldo	1338	71,0	17/IV	100,0	28-29/II	122,5	28/II-1/III	131,5	28/II-2/III	134,3	27/II-2/III	177,4	27/II-7/III	206,9	19/II-9/III	216,7	19/II-19/III
Ardo di S.	S. Antonio di Tortal	513	98,4	8/IX	108,5	28-29/II	127,1	28/II-1/III	139,2	28/II-2/III	149,4	28/II-3/III	191,2	28/II-8/III	258,6	23/II-13/III	293,5	25/II-25/III
Cordevole	CENCENIGHE	773	90,0	17/IV	98,1	17-18/IV	103,8	16-18/IV	103,8	16-19/IV	109,0	14-18/IV	152,4	26/II-6/III	179,0	19/II-9/III	197,1	28/II-28/III
Tegnas	Col di Prà	876	109,6	17/IV	125,6	16-17/IV	133,6	16-18/IV	133,6	16-19/IV	160,4	29/II-4/III	221,2	27/II-7/III	266,7	19/II-9/III	289,7	28/II-28/III
Mis	Passo Cereda	1378	108,2	17/IV	120,0	16-17/IV	144,0	28-II-1/III	149,1	28/II-2/III	149,1	28/II-3/III	208,1	28/II-8/III	246,7	18/II-8/III	283,3	28/II-28/III
	BRENTA																	
Centa	CENTA	885	85,2	17-IV	96,0	17/18/IV	103,4	16-18/IV	104,8	16-19/IV	107,4	14-18/IV	166,3	28/II-8/III	211,5	17/II-7/III	227,9	13/II-13/III
Chiepina	Bieno	806	92,6	17/IV	100,0	17-18/IV	105,0	17-19/IV	108,5	16-19/IV	108,5	14-17/IV	118,5	13-22/IV	174,5	7-16/IV	205,5	8/IV-7/V
	Primolano	207	104,5	17/IV	118,7	16-17/IV	124,9	16-18/IV	124,9	15-18/IV	134,5	13-17/IV	153,6	12-21/IV	222,5	5-24/IV	249,7	5/IV-4/IV
Cismon	Arsiè	314	126,1	17/IV	138,4	16-17/IV	145,9	15-17/IV	155,9	14-17/IV	169,9	13-17/IV	172,7	12-21/IV	228,3	12/IV-1/V	254,0	5/IV-4/V
	MONTE GRAPPA	1690	88,0	17/IV	99,9	16-17/IV	104,5	16-18/IV	106,4	20-23/V	124,4	20-24/V	177,2	8-17/IV	249,8	5-24/IV	348,1	7/V-5/VI
	Oliero	155	87,2	17/IV	100,2	28-29/II	127,8	28/II-1/III	138,4	27/II-1/III	141,8	27/II-2/III	180,6	27/II-7/III	221,5	18/II-7/III	258.0	25/II-25/III
	Crespano del Grappa	300	74,0	17/IV	91,0	28-29/II	111,0	28/II-1/III	118,0	27/II-1/III	126,0	27/II-2/III	187,6	8-17/IV	257,4	23/II-13/III	315,0	27/II-27/III
	Loria	72	42,5	28/II	64,8	28-29/II	71,7	28/II-1/III	82,9	2-5/VI	83,2	1-5/6	98,6	29/V-7/VI	187,3	23/II-13/III	211,0	17/II-17/III
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																	
Piave-Sile	NERVESA DELLA BATTAGLIA	78	69,0	26/IX	76,0	26-27/IX	91,0	26-28/IX	101,2	25-29/IX	101,2	25-29/IX	118,8	18-27/IX	177,6	18/IX-7/X	201,0	18/IX-17/X
id.	Biancade	10	60,2	12/VIII	60,2	12-13/VIII	67,5	3-5/VI	82,8	2-5/VI	87,0	1-5/VI	127,5	29/V-7/VI	180,7	29/V-17/VI	219,5	20/V-18/VI
Sile-Brenta	Piombino	24	43,9	6/III	51,1	6-7/III	53,3	7-9/X	62,6	7-10/X	68,5	7-11/X	119,1	28/II-8/III	179,2	23/II-13-III	208,6	16/II-15/III
id.	Curtarolo	19	52,4	6/III	66,0	6-7/III	66,0	6-8/III	66,0	6-9/III	70,5	20-24/V	122,1	28/II-8/III	189,4	17/II-7/III	207.6	17/II-17/III
id.	STRA	8	40,0	6/II	52,6	6-7/II	55,4	6-8/II	57,6	6-9/II	69,2	7-11/II	104,4	28/II-8/III	161,8	18/II-8/III	186,6	15/II-5/III
id.	Faro Rocchetta	2	97,8	28/II	116,3	28-29/II	116,8	28/II-1/III	117,2	28/II-2/III	124,1	28/II-3/III	217,3	28/II-8/III	318,9	17/II-7/III	347,2	16/II-16/III
id.	Cavallino	1	53,6	7/X	73,8	7-8/X	80,7	6-8/X	83,2	6-9/X	95,7	6-10/X	111,1	28-IX-7-X	152,0	26/IX-15/X	177,5	18/IX-17/X
	BACCHIGLIONE																	
Astico	TONEZZA	992	60,0	17/IV	82,5	10-11/XII	94,5	28/II/1/III	97,2	27/II-1/III	104,0	2-6/VI	136,5	8-17/IV	193,8	19/V-8/VI	230.3	7/V-5/VI
Val d' Assa	Ghertele	1130	70,4	12/VIII	84,4	10-11/XII	84,4	10-12/XII	87,7	2-5/VI	92,1	8-12/VIII	135,7	8-17/IV	191,8	17/V-5/VI	226,9	7/V-5/VI

MASSIME PRECIPITAZIONI DELL'ANNO PER PERIODI DI PIÙ GIORNI CONSECUTIVI

TAB. VI.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO															
			1		2		3		4		5		10		20		30	
			mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data
	(segue) BACCHIGLIONE																	
Astico	Treschè Conca	1097	93,0	17/IV	108,7	16-17/IV	114,1	16-18/IV	114,1	15-18/IV	126,3	13-17/IV	170,2	8-17/IV	213,1	6-25/IV	260,6	6/IV-5/V
Posina	Laghi	567	118,3	17/IV	139,5	16-17/IV	146,9	16-18/IV	146,9	15-18/IV	152,0	14-18/IV	265,4	27/II-7/III	316,4	23/II-13/III	402,4	28/II-28/III
Leogra Timonchio	Pian delle Fugazze	1137	149,0	17/IV	176,0	16-17/IV	186,0	16-18/IV	188,0	15-18/IV	198,0	14-18/IV	258,0	8-17/IV	346,5	5-24/IV	462,5	5/IV-4/V
id.	SCHIO	234	54,6	17/IV	80,0	28-29/II	103,8	28/II-1/III	118,8	27/II-1/III	119,2	26/II-1/III	176,4	27/II-7/III	239,0	17/II-7/III	286,0	17/II-17/III
	AGNO-GUÀ																	
	LAMBRE D'AGNI	846	134,2	17/IV	173,2	10-11/XII	180,2	9-11/XII	184,2	8-11/XII	187,6	8-12/XII	278,4	27/II-7/III	361,2	17/II-7/III	457,6	28/II-28/III
	RECOARO	445	114,0	17/IV	127,6	16-17/XII	131,8	16-18/XII	135,0	14-17/XII	139,2	14-18/XII	193,4	8-17/IV	277,2	14/IV-3/V	351,4	5/IV-4/V
	Valdagno	295	65,0	22/V	116,8	17-18/IX	117,5	17-19/IX	117,5	17-30/IX	127,8	28/II-3/III	198,9	27/II-7/III	260,5	17/II-7/III	308,5	23/II-24/III
	Brogliano	172	50,2	11/VII	70,5	28-29/II	78,5	28/II-1/III	94,6	20-23/I	94,6	20-24/I	143,3	18-27/I	211,5	16/II-6/III	239,6	16/II-16/III
	ALTO ADIGE																	
	Resia	1494	49,3	3/XII	69,6	2-3/XII	80,3	2-4/XII	81,3	1-4/XII	81,3	1-5/XII	81,3	1-10/XII	103,9	25/V-14/V	124,2	1-30/VII
	Glorenza	915	45,0	3/XII	45,2	2-3/XII	45,4	2-4/XII	45,4	1-4/XII	45,4	1-5/XII	45,6	1-10/XII	47,5	24/VI-13/VII	61,4	7/V-5/VI
Solda	Solda di Dentro	1845	44,8	3/XII	44,8	2-3/XII	44,8	2-4/XII	44,8	1-4/XII	44,8	1-5/XII	46,4	13-22/V	79,0	12-31/V	90,5	8/V-6/VI
	Laces	640	56,9	17/IV	59,2	17-18/IV	59,2	16-18/IV	59,2	16-19/IV	59,2	15-19/IV	81,9	28/II-8/III	88,8	19/II-9/III	90,7	28/II-28/III
Plan	Plan di Passirio	1700	55,0	17/IV	82,5	3-4/XII	97,5	2-4/XII	97,5	1-4/XII	97,5	1-5/XII	117,5	28/II-8/III	194,0	24/VI-12/VII	208,0	14/VI-12/VII
Passirio	S. Leonardo	644	103,4	6/IX	137,4	5-6/IX	137,4	4-6/IX	137,4	3-6/IX	137,4	2-6/IX	138,4	5-14/IX	165,4	5-24/IX	169,4	5/IX-4/X
id.	MERANO	319	31,2	17/IV	50,5	3-4/XII	50,5	2-4/XII	50,5	1-4/XII	50,5	1-5/XII	66,2	24/II-4/III	76,5	18/II-8/III	103,8	24/VI-23/VII
Valsura	S. Geltrude d'Ultimo	150	30,2	28/II	50,4	28-29/II	50,4	28/II-1/III	50,4	28/II-2/III	61,6	28/II-3/III	100,1	28/II-8/III	115,4	19/II-9/III	125,7	19/II-19/III
id.	Bagni Lad	699	46,2	17/IV	58,2	16-17/IV	65,8	28/II-1/III	65,8	28/II-2/III	75,2	13-17/IV	112,8	28/II-8/III	128,3	23/II-13/III	128,3	23/II-23/III
Isarco	VIPITENO	945	34,0	3/XII	42,4	3-4/XII	44,1	2-4/XII	44,6	30/VI-3/VII	44,8	29/VI-3/VII	56,6	24/VI-3/VII	85,4	14/VI-3/VII	127,0	15/VI-14/VII
Rienza	Landro	1441	45,5	28/II	76,1	28-29/II	82,5	28/II-1/III	88,7	28/II-2/III	89,9	28/II-3/III	104,3	23/II-3/III	115,2	11-31/V	126,1	8/VI-7/VII
id.	Monguelfo	1078	39,7	17/IV	39,7	16-17/IV	41,5	19-21/V	50,5	19-22/V	68,5	19-23/V	77,0	19-28/V	128,0	19/V-7/VI	142,0	8/VI-7/VII
Aurino	Casere	1600	43,5	6/IX	67,7	5-6/IX	79,2	5-7/IX	79,6	5-8/IX	80,3	5-9/IX	91,0	5-14/IX	144,5	3-22/VII	201,1	24/VI-3/VII
id.	Campo Tures	890	52,2	6/IX	86,6	5-6/IX	87,2	5-7/IX	87,2	5-8/IX	92,9	8-12/VII	98,2	8-17/VII	131,4	12-31/V	156,5	28/VI-27/VII
Gadera	S. MARTINO	1117	33,2	6/IX	45,2	5-6/IX	46,6	5-7/IX	53,2	17-20/VIII	57,4	17-21/VIII	83,8	11-20/VIII	111,5	5-24/VIII	140,3	14/VI-12/VII
Fundres	Fundres	1159	60,0	7/IX	75,0	6-7/IV	78,0	5-7/IX	78,0	5-8/IX	78,5	19-23/V	103,0	14-23/V	152,0	12-31/V	177,0	8/V-6/VI
Isarco	BRESSANONE	560	36,0	6/IX	48,6	21-22/VI	48,6	21-23/VI	54,0	21-24/VI	54,0	21-25/VI	64,8	21-30/VI	93,8	21/VI-10/VII	117,0	16/VI-15/VII
Gardena	ORTISEI	1236	22,6	6/IX	34,2	5-6/IX	36,8	19-21/V	44,8	19-22/V	54,0	18-23/V	75,2	14-23/V	131,4	17/V-6/VI	170,8	12/V-10/VI ?
Isarco	CASTELLO DI PRESULE	868	44,6	29/V	48,6	28-29/V	49,4	28-30/V	50,6	28-31/V	58,0	29/V-3/VI	77,6	28/V-6/VI	112,6	18/V-6/VI	142,0	8/V-6/VI
Talvera	SARENTINO	966	32,6	6/IX	40,3	16-17/IV	46,0	16-18/IV	46,0	15-18/IV	51,4	18-23/V	70,3	8-17/IV	93,0	12-31/V	133,8	13/VI-12/VII
	MEDIO E BASSO ADIGE																	
	Bronzolo	250	34,5	17/IV	43,6	26-27/VI	46,9	26-28/VI	47,0	24-28/VI	50,7	13-17/IV	73,6	22/II-2/III	94,8	17/II-7/III	124,2	24/VI-23/VII
	S. MICHELE ALL'ADIGE	228	50.8	17/IV	60,0	16-17/IV	63,0	16-18/IV	67,4	14-17/IV	81,2	13-17/IV	101,6	8-17/IV	110,8	6-25/IV	116,8	6/IV-5/V

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO															
			1		2		3		4		5		10		20		30	
			mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data
	(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE																	
Noce	PEIO	1580	57,1	5/III	70,6	5-6/III	88,2	5-7/III	100,3	4-7/III	100,3	4-8/III	146,1	28/II-9/III	166,6	19/II-9/III	182,6	19/II-29/III
id.	Malè	737	75,0	17/IV	83,6	16-17/IV	84,2	16-18/IV	88,2	14-17/IV	98,2	13-17/IV	147,7	28/II-8/III	163,7	18/II-8/III	178,3	28/II-28/III
Novella	FONDO	980	36,2	18/I	40,9	28-29/II	45,1	28/II-1/III	45,1	28/II-2/III	45,1	28/II-2/III	61,3	23/II-3/III	83,1	8-27/I	89,2	5/I-3/II
Noce	Denno	436	82,0	17/IV	99,5	16-17/IV	112,5	16-18/IV	114,9	15-18/IV	121,9	14-18/IV	173,1	24/II-4/III	227,1	19/II-9/III	248,3	8/I-6/II
Avisio	PASSO PORDOI	2140	60,3	29/II	91,1	28-29/II	91,1	28/II-1/III	91,1	28/II-2/III	91,1	28/II-3/III	99,4	24/II-4/III	102,7	18/II-8/III	121,9	1/II-1/III
id.	MOENA	1198	35,6	17/IV	53,0	28-29/II	66,2	28/II-1/III	66,2	28/II-2/III	66,6	28/II-2/III	79,6	23/II-3/III	101,2	12-31/V	135,2	21/V-9/VI
id.	CAVALESE	1014	36,6	28/II	44,4	17-18/IV	46,5	28/II-1/III	46,5	28/II-2/III	46,8	28/II-3/III	64,6	24/VI-3/VII	83,6	23/VI-12/VII	109,4	7/VI-5/VII
id.	POZZOLAGO	460	51,8	23/VIII	70,8	16-17/IV	83,4	16-18/IV	83,4	16-19/IV	90,0	13-17/IV	111,6	8-17/IV	133,4	5-24/IV	149,4	6/IV-5/V
Cavallino	FOLGARIA	1168	108,8	17/IV	116,2	16-17/IV	122,2	16-18/IV	125,2	16-19/IV	126,4	14-18/IV	140,8	11-20/IV	184,2	5-24/IV	242,6	8/IV-7/V
	Ronzo	974	65,5	17/IV	73,0	16-17/IV	79,9	16-18/IV	81,5	14-17/IV	89,6	13-17/IV	114,5	8-17/IV	146,6	5-24/IV	188,1	5/IV-4/V
Ala	ALA	190	66,8	12/IX	75,2	16-17/IV	78,0	16-18/IV	80,8	14-17/IV	82,8	13-17/IV	111,0	8-17/IV	129,6	5-24/IV	200,2	5/IV-4/V
Progno di Fumane	S. Pietro in Cariano	160	36,0	12/IX	41,0	29-30/IV	53,0	29/IV-1/V	55,4	20-23/I	69,7	19-23/I	108,3	18-27/I	165,3	17/II-7/III	206,9	5/-V-4/V
Valpantena	ERBEZZO	1118	53,0	17/IV	59,4	16-17/IV	65,0	16-18/IV	68,0	14-17/IV	75,4	13-17/IV	115,0	8-17/IV	157,4	5-24/IV	230,0	10/IV-8/V
Alpone	Castelvero	525	48,5	17/IV	57,9	22-23/I	79,0	21-23/I	101,0	19-23/I	106,3	1-5/IV	154,2	18-27/I	231,2	20/V-8/VI	252,7	20/V-18/VI
Tramigna	Soave	40	46,7	30/V	58,9	22-23/V	71,3	21-23/V	85,9	20-23/V	93,1	20-24/V	135,2	21-30/V	195,5	20/V-8/VI	229,8	20/V-18/VI
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																	
	Sandrigo	69	51,0	29/II	75,0	28-29/II	91,0	28/II-1/III	94,0	28/II-2/III	102,0	28/II-3/III	141,0	28/II-7/III	201,0	17/II-7/III	234,9	7/II-17/III
	Bovolenta	7	69,0	6/III	78,6	6-7/III	80,2	6-8/X	82,8	6-9/X	93,6	6-10/X	132,6	28/II-8/III	182,2	17/II-7/III	234,6	17/IV-16/V
	COLOGNA VENETA	24	41,2	7/X	54,8	7-8/X	61,2	7-9/X	74,8	19-23/V	77,4	7-11/X	86,0	1-11/X	157,2	20/V-8/VI	166,0	20/V-19/VI
	Montegaldella	23	56,9	6/III	68,9	23-24/V	87,3	22-24/V	100,3	21-24/V	113,6	20-24/V	140,9	28/II-8/III	210,4	18/II-7/III	230,6	17/II-17/III
	Este	13	97,6	23/V	125,5	22-23/V	127,3	22-24/V	151,6	20-23/V	153,4	20-24/V	153,4	20-29/V	230,7	20/V-8/VI	240,8	16/V-14/VI
	PIANURA FRA ADIGE E PO																	
	Villafranca	54	29,0	22-28/V	41,0	17-18/IV	46,0	16-18/IV	48,5	20-23/I	65,8	25-29/II	90,8	20-29/II	116,1	17/II-7/III	152,8	6/IV-5/V
	Bovolone	24	40,0	27/III	52,3	27-28/III	58,1	26-28/III	58,1	26-29/III	68,4	24-28/III	81,4	3-12/X	107,1	22/IX-11/X	153,4	26/III-24/IV
	LEGNAGO	16	66,8	23/V	77,2	22-23/V	86,6	20-23/V	92,2	20-23/V	92,2	20-24/V	93,8	21-30/V	124,6	21/V-8/VI	127,4	15/V-13/VI
	Torretta Veneta	10	66,3	23/V	76,7	22-23/V	76,7	22-24/V	85,2	20-23/V	104,0	19-23/V	110,8	19-28/V	129,2	19/V-7/VI	151,1	19/V-17/VI
	Lendinara	9	47,3	7/X	59,5	6-7/X	69,6	6-8/X	76,5	6-9/X	88,3	6-10/X	98,7	3-12/X	132,3	18/IX-7/X	181,9	12/IX-11/X
	BOTTI BARBARIGHE	3	49,8	23/V	57,2	6-7/X	69,6	6-8/X	76,8	6-9/X	88,4	6-10/X	98,6	3-12/X	142,0	18/IX-7/X	182,2	17/IX-16/X
	Castel d' Ario	24	65,0	23/VIII	65,0	28-24/VIII	68,0	17-19/X	77,0	17-20/X	84,0	17-21/X	90,0	2-11/X	122,0	22/IX-11/X	160,0	12/IX-11/X
	Fiesso Umbertiano	9	43,8	7/X	60,8	1-7IX	75,4	6-8/X	85,6	6-9/X	97,4	6-10/X	103,1	6-16/X	136,7	28/IX-17/X	180,0	12/IX-11/X
	Porto Tolle	1	92,5	18/IX	101,4	17-18/IX	106,7	6-8/X	113,0	7-11/X	124,5	6-10/X	134,7	3-12/X	220,1	18/IX-7/X	276,7	12/IX-11/X

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	ALTEZZA DI PRECIPITAZIONE																				
			NULLA									MINORE OD UGUALE A 15 MILLIMETRI						MINORE OD UGUALE A 45 MILLIMETRI					
			Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al
PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																							
Isonzo-Cormor	Tavagnacco	155	32	15/XII	15/I/37	22	14/XI	5/XII	12	24/VIII	4/IX	38	13/XII	19/I/37	27	12/X	7/XI	68	14/XI	19/I/37	35	1/VIII	4/IX
id.	Manzano	72	31	16/XII	5/I/37	19	17/XI	5/XII	12	5/II	16/II	38	13/XII	19/I/37	29	9/X	6/XI	66	15/XI	19/I/37	35	1/VIII	4/IX
id.	Pozzuolo	62	23	15/XII	6/I/37	22	15/XI	6/XII	15	6/VIII	22/VIII	44	13/XII	25/I/37	29	10/X	7/XI	67	15/XI	20/I/37	31	8/X	7/XI
id.	Gradisca	38	21	16/XII	5/I/37	20	16/XI	5/XII	11	24/VIII	4/IX	41	16/XII	25/I/37	29	10/X	7/XI	62	15/XI	15/I/37	32	6/VIII	6/IX
id.	PALMANOVA	26	13	21/XI	2/XII	11	25/VIII	4/IX	11	9/VIII	20/VIII	42	15/XII	25/I/37	27	11/X	6/XI	72	15/XI	25/I/37	35	1/VIII	4/IX
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	7	20	16/XI	5/XII	16	21/XII	5/I/37	11	25/VIII	4/IX	42	15/XII	25/I/37	27	11/X	6/XI	72	15/XI	25/I/37	36	9/X	13/XI
id.	Aquileia	4	32	15/XII	15/I/37	21	15/XI	5/XII	12	24/VIII	4/IX	42	15/XII	25/I/37	27	15/XI	11/XII	72	15/XI	25/I/37	35	1/VIII	4/IX
id.	GRADO	2	11	24/VIII	4/IX	10	12/VII	21/VII	9	23/X	31/X	41	16/XII	25/I/37	32	12/X	12/XI	71	16/XI	25/I/37	44	23/VII	4/IX
id.	Tomba di Meretto	105	22	16/XII	6/I/37	20	16/XI	5/XII	16	4/V	19/V	44	13/XII	25/I/37	28	11/X	7/XI	72	15/XI	25/I/37	35	1/VIII	4/IX
Cormor-Tagliamento	CODROIPO	44	20	16/XI	5/XII	17	11/XII	6/I/37	12	6/XI	17/XI	45	14/XII	27/I/37	27	12/X	7/XI	73	16/XI	27/I/37	35	9/X	12/XI
id.	ARIIS	12	16	16/XI	1/XII	11	25/VIII	4/IX	11	5/XI	15/XI	44	13/XII	25/I/37	30	6/VIII	4/IX	72	15/XI	25/I/37	35	1/VIII	4/IX
id.	LAME DI PRECENICCO	3	23	15/XII	6/I/37	21	15/VIII	4/IX	17	16/XI	2/XII	43	14/XII	25/I/37	31	8/XI	9/XII	72	15/XI	25/I/37	55	29/VI	22/VIII
id.	Bevazzana in sinistra	2	31	16/XII	15/I/37	20	16/XI	5/XII	14	14/III	27/III	41	16/XII	25/I/37	32	6/VIII	6/IX	55	12/X	5/XII	46	23/VII	6/IX
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																							
Tagliam.-Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO	31	14	20/XII	2/I/37	10	21/XI	30/XI	9	27/VIII	4/IX	44	13/XII	25/I/37	28	11/X	7/XI	71	16/XI	25/I/37	34	9/X	12/XI
id.	Pordenone	23	32	15/XII	15/I/37	20	16/XI	5/XII	12	24/VIII	4/IX	44	13/XII	25/I/37	28	11/X	7/XI	66	15/XI	19/I/37	44	23/VII	4/IX
id.	Brugnera	16	32	15/XII	15/I/37	24	15/XI	8/XII	12	24/VIII	4/IX	47	12/XII	27/I/37	25	15/IX	9/XII	74	15/XI	27/I/37	42	12/VII	22/VIII
id.	Cinto Caomaggiore	11	31	6/XII	5/I/37	20	17/XI	6/XII	12	24/VIII	4/IX	42	15/XII	25/I/37	28	10/X	6/XI	70	17/XI	25/I/37	35	1/VIII	4/IX
id.	PORTOGRUARO	6	19	17/XI	5/XII	14	16/XII	29/XII	11	25/VIII	4/IX	45	12/XII	25/I/37	27	12/X	7/XI	73	14/XI	25/I/37	37	1/VIII	6/IX
id.	Caorle	3	31	16/XII	15/I/37	21	15/XI	5/XII	14	24/VIII	6/IX	44	12/XII	24/I/37	32	6/VIII	6/IX	78	9/XI	25/I/37	51	10/VI	30/VII
id.	ODERZO	20	31	16/XII	15/I/37	12	24/VIII	4/IX	11	5/V	15/V	45	12/XII	25/I/37	27	12/X	7/XI	69	6/XI	24/I/37	37	12/VIII	17/IX
id.	Motta di Livenza	9	40	16/XII	24/I/37	24	16/XI	9/XII	17	6/VIII	22/VIII	44	12/XII	24/I/37	26	14/XI	9/XII	71	15/XI	24/I/37	45	23/VII	5/IX
id.	S. DONA' DI PIAVE	4	31	16/XII	15/I/37	20	17/XI	6/XII	14	24/VIII	6/IX	45	12/XII	25/I/37	28	9/XI	6/XII	78	9/XI	25/I/37	43	6/VIII	17/IX
id.	TORRE DI MOSTO	3	12	25/VIII	5/IX	10	23/XI	2/XII	10	5/II	14/II	45	12/XII	25/I/37	31	9/XI	9/XII	73	14/XI	25/I/37	35	9/X	12/XI
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																							
Piave-Sile	Montebelluna	121	32	5/XII	5/I/37	19	16/XI	4/XII	13	23/VII	4/VIII	46	11/XII	25/I/37	31	23/VII	22/VIII	72	15/XI	25/I/37	50	3/VII	22/VIII
id.	NERVESA DELLA BATTAGLIA	78	19	17/XI	5/XII	17	31/XII	16/I/37	15	15/XII	29/XII	45	12/XII	25/I/37	28	11/X	7/XI	48	11/XII	27/I/37	38	4/VII	10/VIII
id.	TREVISO	15	20	16/XI	5/XII	15	16/XII	30/XII	14	24/VIII	6/IX	45	12/XII	25/I/37	32	9/XI	9/XII	60	11/X	9/XII	47	11/XII	26/I/37
id.	PORTESINE (idrov.)	2	33	15/XII	16/I/37	21	14/VIII	5/IX	18	20/XI	7/XII	46	12/XII	26/I/37	35	14/VIII	17/IX	79	9/XI	27/I/37	44	14/VIII	26/IX
id.	CA' PORCIA (idrov. 2° bacino)	1	16	21/XII	5/I/37	12	4/II	15/II	10	8/IX	17/IX	45	12/XII	25/I/37	40	4/VII	12/VIII	88	22/X	17/I/37	76	4/VII	17/IX
	Cartigliano	88	36	15/XII	19/I/37	21	17/XI	7/XII	16	23/VII	7/VIII	46	12/XII	26/I/37	40	9/VIII	17/IX	68	12/VII	17/IX	46	12/XII	26/I/37
	CASTELFRANCO VENETO	44	19	17/XI	5/XII	17	31/XII	16/I/37	14	24/VIII	6/IX	46	12/XII	26/I/37	31	1/VII	31/VII	59	12/X	9/XII	53	1/VII	22/VIII
Sile-Brenta	Massanzago	22	22	15/XII	5/I/37	19	17/XI	5/XII	13	24/VIII	5/IX	42	15/XII	25/I/37	37	1/VIII	6/IX	85	13/VI	5/IX	60	11/X	9/XII
id.	Curtarolo	19	23	17/XI	9/XII	23	15/XII	6/I/37	16	22/X	6/XI	44	12/XII	24/I/37	38	1/VII	7/VIII	75	4/VII	16/IX	60	11/X	9/XII

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Altezza di precipitazione — Nulla									Minore od uguale a 15 millimetri						Minore od uguale a 45 millimetri					
			Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al
(segue) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																							
Sile-Brenta	STRA	8	12	24/VIII	4/IX	11	5/II	15/II	10	22/X	31/X	47	22/X	7/XII	42	5/XII	25/I/37	76	4/VII	17/IX	62	9/X	9/XII
id.	Mestre	4	21	16/XII	5/I/37	19	17/XI	5/XII	13	24/VIII	5/IX	48	1/VIII	17/IX	41	15/XII	24/I/37	85	14/VI	6/IX	60	11/X	9/XII
id.	Lova	3	24	24/VIII	16/IX	21	16/XII	5/I/37	20	17/XI	6/XII	39	12/XII	19/I/37	35	13/VIII	16/IX	67	12/VII	16/IX	64	16/XI	19/I/37
id.	CHIOGGIA	1	16	21/XII	5/I/37	13	24/VIII	5/IX	11	10/VIII	20/VIII	44	12/XII	24/I/37	35	11/X	14/XI	75	5/VII	17/IX	71	16/XI	25/I/37
id.	S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	1	21	16/XII	5/I/37	19	17/XI	5/XII	15	22/X	5/XI	47	22/X	7/XII	44	12/XII	24/I/37	90	22/X	19/I/37	78	2/VII	17/IX
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																							
Brenta-Bacchiglione	Quintarello	32	32	15/XII	15/I/37	19	17/XI	5/XII	17	22/X	7/XI	45	12/XII	25/I/37	38	11/X	17/XI	64	4/VII	5/XI	45	22/X	5/XII
id.	PADOVA	12	23	15/XII	6/I/37	19	17/XI	5/XII	16	22/X	6/XI	57	12/X	7/XII	44	12/XII	24/I/37	85	14/VI	6/IX	62	9/X	9/XII
id.	BOVOLENTA	7	21	16/XII	5/I/37	12	24/VIII	4/IX	11	5/XI	15/XI	43	13/XII	24/I/37	36	13/VIII	17/IX	64	17/XI	19/I/37	56	12/VII	5/IX
Bacchiglione - Guà - Frassine Gorzone	Lonigo	31	22	15/XII	5/I/37	21	17/XI	7/XII	14	24/VIII	6/IX	46	23/VII	6/IX	44	11/XII	24/I/37	80	29/VI	16/IX	61	10/X	9/XII
id.	Montegaldella	23'	32	15/XII	15/I/37	29	9/VIII	6/IX	27	17/X	7/XI	42	15/XII	25/I/37	40	9/VIII	17/IX	88	11/VI	6/XI	60	11/X	9/XII
id.	Borgo Frassine	17	27	12/X	7/XI	25	12/XII	5/I/37	20	17/XI	6/XII	58	12/X	7/XII	37	12/XII	17/I/37	63	16/XI	17/I/37	55	7/VI	31/VII
id.	Este	13	22	15/XII	5/I/37	20	17/XI	6/XII	19	12/VII	30/VII	58	12/X	7/XII	37	25/VI	31/VII	86	12/X	5/I/37	59	7/VI	4/VIII
id.	Battaglia Terme	13	27	12/X	7/XI	23	17/XI	9/XII	19	12/VII	30/VII	36	12/XII	18/I/37	35	12/X	15/XI	63	6/VI	7/VIII	62	9/X	9/XII
id.	Bagnoli di Sopra	6	33	16/XII	17/I/37	25	13/X	6/XI	21	17/XI	7/XII	56	13/X	7/XII	44	13/XII	25/I/37	98	12/X	17/I/37	40	9/VIII	17/IX
Guà-Frassine-Gorzone-Adige	Bonavigo	19	27	12/X	7/XII	21	17/XI	7/XII	19	18/XII	5/I/37	37	12/XII	17/I/37	35	11/X	14/XI	73	16/XI	17/I/37	57	5/VI	31/VII
PIANURA FRA ADIGE E PO																							
Adige - Tartaro - Canal Bianco	Ca' di David	49	19	12/VII	30/VII	18	21/X	7/XI	14	18/XII	1/I/37	56	12/VII	5/IX	41	15/XII	24/I/37	73	1/VII	11/IX	63	8/X	9/XII
id.	Zevio	31	39	18/XII	25/I/37	35	4/VII	7/VIII	29	10/X	7/XI	61	10/X	9/XII	53	1/VII	22/VIII	79	1/VII	17/IX	72	29/IX	9/XII
id.	Isola della Scala	29	27	3/VII	29/VII	19	20/X	7/XI	17	6/VIII	22/VIII	55	29/VI	22/VIII	43	12/XII	23/I/37	81	5/VI	22/VIII	63	8/X	9/XII
id.	Sanguinetto	19	27	12/X	7/XI	25	12/XII	5/I/37	21	17/XI	7/XII	40	29/VI	7/VIII	37	12/XII	17/I/37	63	6/VI	7/VIII	63	16/XI	17/I/37
id.	Badia Polesine	11	27	4/VII	30/VII	27	12/X	7/XI	25	12/XII	5/I/37	35	4/VII	7/VIII	34	12/X	15/XI	70	3/VII	11/IX	62	17/XI	17/I/37
id.	BOTTI BARBARIGHE	7	21	16/XII	5/I/37	19	24/VIII	11/IX	10	29/X	7/XI	40	12/XII	20/I/37	37	29/VI	4/VIII	86	12/X	5/I/37	75	4/VII	17/IX
id.	CONCADIRAME	6	21	16/XII	5/I/37	19	4/VII	22/VII	17	17/VIII	2/IX	41	9/X	19/XI	39	9/VIII	16/IX	101	9/X	17/I/37	53	8/VI	30/VII
Tartaro - Canal Bianco - Po	Tornova	3	24	13/XII	5/I/37	21	17/XI	7/XII	17	22/X	7/XI	39	13/XII	20/I/37	31	5/VII	4/VIII	47	22/X	7/XII	46	7/VI	22/VII
id.	Roverbella	42	27	12/X	7/XI	20	17/XI	6/XII	19	18/XII	5/I/37	60	11/X	9/XII	41	15/XII	24/I/37	63	8/X	9/XII	55	29/VI	22/VIII
id.	Governolo	16	50	17/XI	5/I/37	40	29/VI	7/VIII	39	9/VIII	16/XI	61	16/XI	15/I/37	40	9/VIII	17/IX	106	11/X	24/I/37	91	29/VI	27/IX
id.	Ostiglia	13	27	4/VII	30/VII	18	7/VI	24/VI	16	7/III	22/III	44	12/XII	24/I/37	40	29/VI	7/VIII	81	29/VI	17/IX	69	17/XI	24/I/37
id.	Fiesso Umbertiano	9	29	12/X	9/XI	21	16/XII	5/I/37	20	17/XI	6/XII	40	9/VIII	17/IX	36	11/XII	15/I/37	59	10/X	7/XII	50	4/VII	22/VIII
id.	Corbola	3	34	12/X	14/XI	27	4/VII	30/VII	22	6/VI	27/VI	56	5/VI	30/VII	44	12/XII	24/I/37	97	1/VI	5/XI	70	6/XI	24/I/37
id.	MOTTA DI LAMA	3	24	13/XII	5/I/37	18	25/VIII	11/IX	12	15/VI	26/VI	43	12/XII	24/I/37	39	9/VIII	16/IX	70	17/XI	25/XII	65	4/VII	6/IX
id.	Porto Tolle	1	35	12/XII	15/I/37	28	4/VII	31/VII	22	16/XI	7/XII	47	10/XII	26/I/37	39	9/VIII	16/IX	86	22/X	15/I/37	80	29/VI	16/IX

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	Gennaio mm.	giorno	Febbraio mm.	giorno	Marzo mm.	giorno	Aprile mm.	giorno	Maggio mm.	giorno	Giugno mm.	giorno	Luglio mm.	giorno	Agosto mm.	giorno	Settembre mm.	giorno	Ottobre mm.	giorno	Novembre mm.	giorno	Dicembre mm.	giorno
	ISOLE																									
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	10	25,2	4	22,4	20	7,2	27	13,2	21	38,6	23	29,8	1	14,6	4	2,8	1	24,8	7	41,6	11	10,4	8	22,4	12
Lussin	NERESINE	18	28,0	4	18,0	20	22,8	27	8,6	15	45,8	23	22,8	1	24,2	12	6,2	3	25,8	27	40,0	8	9,0	8	33,4	12
Cherso	Dragosetti	290	41,1	2	48,5	28	39,2?	6	23,5	23	46,2	23	38,0	1	30,6	12	41,0	13	45,9	27	64,0	11	20,0	10	54,0	7
id.	VRANA (Stanici)	155	56,2	3	26,0	28	24,8	6	18,0	21	42,8	21	37,6	1	17,2	12	1,6	1	41,4	27	45,6	8	8,4	8	22,0	12
id.	Punta Croce	55	51,1	4	19,2	24	16,6	27	19,7	15	33,7	23	18,9	5	15,7	12	9,4	1	31,2	27	28,2	11	11,3	8	28,8	12
	ISTRIA																									
Piuca	Crusizza	830	●* 88,6	23	●* 38,6	3	30,0	13	26,2	8	25,3	23	58,1	5	22,9	11	25,6	5	19,4	7	●* 45,5	7	33,4	15	●* 32,2	7
id.	BUCUIE	579	50,8	4	50,0	23	32,4	13	26,6	8	33,0	20	37,0	5	31,2	11	37,2	13	44,0	28	●* 32,2*	8	17,6	15	●* 21,8*	7
id.	Villa Slavina	545	50,0	1	38,0	20	31,0	13	35,0	8	29,0	21	37,0	1	42,5	11	40,0	13	38,0	28	40,0	6	20,0	15	●* 5,0	7
Dalla Fiumara all' Arsa	Monte Maggiore	950	93,2	4	●* 77,1	28	65,0	13	29,1	6	51,5	20	69,5	1	36,0	1	26,0	1	95,1	27	●* 83,1	7	50,5	8	●* 41,0	7
id.	CLANA	564	120,8	4	114,0	2	51,0	24	44,6	5	40,0	23	48,6	4	30,8	12	18,2	1	46,4	27	81,6	6	110,4	8	45,4	7
id.	Apriano	500	108,0	21	88,0	29	46,6	13	25,0	6	42,8	23	56,3	1	21,0	1	32,0	1	98,0	27	78,8	6	90,4	8	53,0	7
id.	ABBAZIA	11	76,2	2	66,8	20	46,4	13	18,0	5	45,2*	20	41,4	4	6,0	3	8,5*	1	87,2	27	53,2*	7	51,0	8	46,6	7
Arsa	Lupogliano	403	70,0	4	69,0	29	47,6	13	26,2	8	32,6	22	56,0	4	67,7	1	19,2	1	91,5	27	50,0	6	24,0	8	29,3	7
id.	S. MARTINO D'ALBONA	345	48,8	2	49,4	20	70,2	13	10,8	21	52,2	23	38,4	1	24,2	4	23,2	1	22,0	18	38,2*	11	13,8	8	17,8	7
id.	CASTEL BELLAI	222	53,0	2	56,2	20	51,8	13	16,6	21	47,2	23	26,2	1	46,6	1	11,8	1	83,0	27	35,6	6	13,2	15	20,6	7
Dall'Arsa al Quieto	Magnaduorzi	200	34,4	21	30,4	20	49,1	13	23,4	16	50,2	23	30,0	5	31,0	12	12,0	1	45,2	27	29,3	7	13,4	8	30,0	12
id.	Lisignano	60	35,0	21	34,0	23	17,0	6	12,0	8	30,0	22	10,0	6	13,0	12	28,0	23	44,0	28	51,0	7	13,0	4	16,0	7
id.	PISINO	275	45,1	27	54,8	28	65,8	13	21,0	21	39,8	23	41,6	1	23,4	12	21,6	1	53,6	27	30,8	6	18,0	15	13,4	7
id.	Visignano	240	26,0	4	10,1	28	48,2	13	25,0	16	70,0	22	14,5	1	34,5	12	12,0	1	47,7	27	41,5	6	21,5	10	33,0	7
Quieto	Acquaviva	496	81,2	21	38,0	19	34,0	13	27,2	5	46,8	23	45,0	1	36,5	31	3,4	24	42,3	27	72,3	6	36,1	10	24,1	12
id.	Draguccio	359	44,6	2	49,2	20	33,1	13	25,9	8	71,5	23	45,5	1	29,0	12	9,7	1	87,8	27	42,2	6	14,3	15	15,1	7
id.	Levade	13	40,2	2	40,2	20	36,2	13	34,2	21	43,3	23	28,4	1	36,2	12	10,2	1	56,4	27	47,4	6	35,2	15	7,0	12
Dal Quieto al Risano	Bresovizza	442	40,3	4	37,7	20	29,1	13	21,7	8	73,5	22	35,2	2	23,0	12	21,8	2	46,2	28	45,1	7	14,4	10	10,2	12
id.	CAPODISTRIA	13	26,2	27	17,8	20	36,6	13	17,6	8	52,4	22	19,4	28	19,0	12	13,4	5	37,8	28	42,6	7	7,7	15	11,5	6
Timavo Superiore	CA' DI CACCIA	937	131,0	2	102,0	2	63,0	24	64,0	5	41,2	23	46,6	5	47,0	10	14,8	1	46,6	27	80,0	6	39,5	13	●* 53,0	7
id.	Zabice	440	51,0	28	57,0	29	28,0	13	32,5	17	32,5	20	39,5	1	40,0	10	17,5	13	67,0	28	59,0	6	57,5	8	26,0	12
Dal Risano all' Isonzo	Castelnuovo	560	59,5	23	43,0	29	37,5	13	32,5	8	33,0	23	46,0	1	32,8	12	26,0	1	58,5	28	74,5	6	32,5	8	●* 19,0	7
id.	Sesana	369	121,0	4	70,0	2	40,5	13	56,0	8	50,5	22	42,5	6	35,0	11	46,0	5	46,5	28	90,5	7	23,0	15	24,0	7
id.	Monfalcone	6	55,0	4	50,0	29	21,0	13	32,3	8	37,5	22	64,0	5	43,3	10	9,0	1	41,0	27	35,0	7	9,0	14	9,0	12
	ISONZO																									
	PLEZZO	450	165,2	23	59,2	3	●* 64,1*	1	98,2	8	69,4	22	60,2	5	39,2	31	30,2	12	61,8	6	●* 28,0	7	148,4	8	13,2	10
Idria	Voschia	1075	●* 160,4	23	67,0	28	●* 30,3	1	* 55,2	12	55,0	23	72,0	5	24,5	1	68,2	13	147,0	6	* 54,5	7	53,0	8	* 20,6	7
id.	CA' DI CACCIA	677	●* 124,0	23	95,4	2	36,7	24	68,0	8	46,8	29	48,4	5	41,0	1	36,4	13	31,8	6	* 71,8*	7	87,6	8	* 27,2	7
Vipacco	SENOSECCHIA	565	47,4	21	33,6	28	48,1	13	28,4	8	25,6	23	46,4	5	52,0	11	21,2	23	51,0	28	●* 33,4*	7	18,0	15	17,3	7
Natisone	PULFERO	184	84,6	23	69,0	23	37,6	1	97,8	12	66,4	22	56,6	5	29,2	1	17,6	12	47,2	5	44,8	7	75,8	8	10,2	7
Aborna	Montemaggiore	954	●* 126,5	23	70,0	23	55,0	24	●* 132,0	12	80,5	22	63,0	5	35,5	31	21,5	20	95,0	6	●* 37,0	7	135,0	8	12,0	12

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Gennaio mm.	giorno	Febbraio mm.	giorno	Marzo mm.	giorno	Aprile mm.	giorno	Maggio mm.	giorno	Giugno mm.	giorno	Luglio mm.	giorno	Agosto mm.	giorno	Settembre mm.	giorno	Ottobre mm.	giorno	Novembre mm.	giorno	Dicembre mm.	giorno
	DRAVA																									
Slizza	TARVISIO	751	77,2	23	45,8	29	44,2	1	64,8	12	42,2	23	46,0	5	44,0	31	24,4	23	26,2	6	20,1*	8	29,8	8	6,5	7
Rio Bianco	Fusine Laghi	870	70,8	23	54,0	29	32,2	1	46,5	12	36,8	22	49,0	5	35,0	31	32,5	1	19,0	6	28,0	8	37,5	8	7,0	7
	TAGLIAMENTO																									
Bût	TOLMEZZO	323	53,5	23	87,9	29	42,9	1	70,2	17	50,6	22	42,2	5	52,8	22	35,8	12	71,8	6	16,2	7	83,0	8	22,6	10
Fella	Chiusaforte	392	70,0	23	92,0	29	47,3	1	84,0	12	53,5	22	51,0	5	36,0	10	34,7	12	37,0	6	9,0	7	72,0	8	11,0	13
Resia	Coritis	641	113,5	23	106,2	29	60,0	1	86,2	17	77,0	22	58,1	5	51,5	31	46,6	12	74,0	6	37,3	7	139,9	8	25,5	10
id.	Oseacco	490	108,2	23	59,7	29	43,0	1	84,3	8	82,3	22	42,3	5	45,3	3	32,3	12	35,6	6	28,0	7	130,0	8	25,0	10
Aupa	MOGGIO UDINESE	337	61,2	23	60,0	29	40,0	1	59,4	17	67,0	22	50,6	5	78,4	10	52,4	12	69,0	6	13,8	7	48,8	8	9,5	10
Venzonassa	VENZONE	230	84,4	18	91,2	28	47,8	1	75,7*	17	70,6	22	44,6	5	29,4	1	40,4	12	46,4	6	28,9*	7	88,2	8	8,2	10
	GEMONA	307	80,0	18	86,2	29	44,4	1	66,4	8	64,4	22	44,2	5	33,8	3	47,0	12	68,8	6	32,2	7	74,0	8	11,8	10
Pallar	ALESSO	197	80,2	23	98,0	29	49,4	1	92,0	8	130,0	22	61,6	5	72,2	2	48,8	12	56,2	5	25,0	7	154,6	8	14,2	10
Arzino	S. FRANCESCO	397	55,8	18	94,0	29	38,2	24	65,6	17	88,6	22	58,3*	26	77,4	10	65,2	12	55,0	6	18,2	7	99,0	8	19,4	10
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																									
Isonzo - Cormor	UDINE	116	55,2	23	52,6	29	26,0	1	75,0	12	40,0	22	59,6	26	63,0	31	24,0	5	61,0	5	22,0	7	41,2	8	7,0	12
id.	Manzano	72	64,2	4	61,7	29	27,0	4	43,7	12	61,0	22	37,0	5	25,0	14	19,2	5	67,0	6	24,3	7	28,3	8	9,0	12
id.	Castions di Strada	23	58,9	4	52,1	29	22,1	6	34,0	21	34,3	22	56,2	5	24,9	31	9,0	23	143,5	6	39,6	7	34,6	8	6,8	12
Cormor - Tagliamento	Basiliano	77	54,9	4	48,2	29	21,9	1	78,6	12	32,3	23	42,9	5	37,6	31	11,0	23	58,4	5	31,6	7	27,2	8	9,0	10
id.	Talmassons	30	60,3	4	54,0	28	18,0	1	37,0	12	40,0	22	103,6	26	44,5	11	10,0	23	62,3	6	49,0	7	35,0	8	9,4	7
	LIVENZA																									
Lago S. Croce	BOSCO CANSIGLIO	1081	22,4	4	60,6	29	24,2	13	88,6	17	56,0	23	35,5	5	37,6	11	22,2	1	21,0	18	31,6	7	40,6	8	24,6	10
Meduna	Frasseneit	564	40,0	4	110,0	29	40,0	1	95,0	17	60,1	23	40,0	5	55,1	22	30,0	12	80,1	6	25,0	7	105,0	8	40,0	11
id.	TRAMONTI DI SOPRA	411	46,4	18	84,0	29	48,0*	24	86,5	17	74,0	22	34,4	5	41,4	11	33,8	23	71,6	6	16,2	7	106,8	8	32,6	10
id.	POFFABRO	516	35,0	4	95,0*	29	54,0*	24	76,0	17	49,0*?	20	36,0	5	50,0*	11	17,4	23	83,0	5	30,2	7	117,2	8	41,0	10
id.	Cavasso Nuovo	301	47,0	18	80,8	29	35,4	24	57,9	17	71,8	22	47,7	5	48,8	2	49,2	12	71,1	6	28,5	7	65,2	8	21,0	10
Cellina	Andreis	455	40,2	18	21,5?	23	92,5	1	57,5	17	53,5	22	37,2	5	15,5	11	22,8	23	54,1	26	29,8	7	96,0	8	42,0	10
	PIAVE																									
	Sappada	1217	21,3	18	49,3	29	23,5	1	72,5	17	46,2	23	34,7	20	24,9	12	27,5	8	18,1	6	12,1	7	32,0	8	24,6	11
Boite	Podestagno	1506	26,0	23	55,2	28	22,1	24	54,5	17	24,5	22	23,6	5	15,3	10	14,9	12	45,3	6	13,2	7	22,1	8	31,5	10
	Longarone	474	31,8	18	61,6	29	26,3	1	33,0	8	55,5	22	24,0	5	30,0	22	25,7	12	22,7	6	20,0	7	52,8	8	16,2	10
	FORTOGNA	435	37,2	23	64,0	29	24,2	6	67,6	17	47,6	20	26,0	2	24,4	22	25,8	12	42,2	6	30,0	7	50,4	8	20,8	11
Cordevole	TAIBON	628	25,6	23	58,2	29	23,6	24	63,8	17	24,6	22	23,4	2	15,8	11	38,4	23	38,6	6	14,4	7	24,6	8	32,2	11
Mis	Passo Cereda	1378	29,0	18	57,9	29	30,1	1	108,2	17	33,2	22	31,5	5	18,0	11	34,2	23	66,0	9	11,0	7	26,0	8	40,0	11
Sonna	Seren del Grappa	387	33,4	18	100,4	28	45,4	24	103,2	17	[30,0]	22?	40,5	4	[62,0]	22?	24,3	23	63,4	18	20,4	7	30,4	8	80,3	10
Ariù	Milies	685	38,4	18	78,8	28	45,4	13	104,4	17	50,7	22	43,7	29	47,5	11	26,2	12	33,5	7	25,0	7	73,6	8	35,7	10
Soligo	Cison di Valmarino	261	36,2	18	45,3	28	42,2	24	61,2	17	24,4	23	50,0	23	43,4	10	33,4	23	55,4	6	28,4	7	78,2	8	32,0	10

MASSIME PRECIPITAZIONI GIORNALIERE PER OGNI MESE

TAB. VIII.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	GENNAIO mm.	giorno	FEBBRAIO mm.	giorno	MARZO mm.	giorno	APRILE mm.	giorno	MAGGIO mm.	giorno	GIUGNO mm.	giorno	LUGLIO mm.	giorno	AGOSTO mm.	giorno	SETTEMBRE mm.	giorno	OTTOBRE mm.	giorno	NOVEMBRE mm.	giorno	DICEMBRE mm.	giorno
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																									
Tagliamento-Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO	31	44,6	4	60,4	28	30,4	6	62,4	12	19,6	23	44,4	26	49,4	22	75,4	23	24,8	6	38,4	7	18,4	8	14,2	10
id.	Cinto Caomaggiore	11	39,7	23	50,4	29	40,0	6	36,7	8	26,1	24	36,0	4	40,5	22	18,4	5	26,2	28	[55,0]	7?	12,5	13	10,1	12
id.	VILLA	3	25,2	4	57,8	28	35,2	6	16,2	8	23,8	22	52,8	4	21,8	4	8,4	23	50,8	28	39,0	7	14,6	8	6,6	11
Livenza-Piave	ODERZO	20	40,2	23	48,2	28	37,6	6	30,2	17	26,4	29	30,0	4	29,0	22	12,6	5	42,4	27	39,2	7	10,6	14	18,2	10
id.	TERMINE	2	34,0	4	97,6	28	52,0	6	28,4	8	22,0	22	68,0*	4	22,0	4	60,0	5	31,8	27	78,0	7	21,2	8	15,0	11
	BRENTA																									
Centa	CENTA	885	●* 25,5	23	●* 35,6	28	35,1	4	●* 85,2	17	35,6	22	23,6	4	15,8	1	20,4	23	29,2	18	14,2	7	25,8	13	59,9	11
Grigno	Malene	1080	20,3	18	* 38,0	29	●* 35,0	4	69,3	17	17,1	30	22,5	26	25,0	1	38,0	12	28,5	18	15,2	7	30,0	8	●* 34,0	11
Cismon	S. MARTINO DI CASTROZZA	1444	22,2	18	* 25,4	29	●* 22,0	24	●* 53,8	17	24,4	22	30,8	28	22,4	10	39,0	12	45,4	6	»	»	●* 24,6	8	●* 29,8	11
Vanoi	CAORIA	802	●* 18,2	23	●* 41,0*	28	23,6	24	68,6	17	24,8	22	20,6	5	16,0	9	36,8	12	28,6	18	15,6	7	27,4	8	27,0	11
Valstagna	Sasso d'Asiago	965	32,0	18	* 63,0	28	38,5	13	103,1	17	44,5	19	38,6	12	86,5	11	22,8	23	81,0	18	23,5	7	42,5	8	70,2	11
	Oliero	155	30,9	23	60,7	28	35,4	24	87,2	17	43,8	7	56,3	30	95,5	11	42,6	23	50,6	5	19,4	7	45,6	8	24,3	10
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	300	35,0	23	49,5	28	46,2	13	74,0	17	37,0	22	88,0	30	62,0	11	75,0	23	50,0	5	31,0	7	45,0	8	35,5	10
	PIANURA FRA BRENTA E PIAVE																									
Piave-Sile	Cornuda	163	22,3	21	»	»	21,0	23	44,3	17	30,0	10	41,5	5	31,6	11	32,8	23	42,8	18	49,7	11	22,5	8	21,5	10
id.	VILLORBA	38	35,8	23	40,6	28	32,6	6	28,8	8	14,8	30	31,8	5	8,2	22	31,2	13	40,6	27	36,4	7	11,0	8	23,6	10
id.	Biancade	10	23,2	4	40,1	28	43,2	6	42,3	23	27,1	30	35,3	12	15,1	3	60,2	13	37,2	18	38,3	7	8,3	8	22,1	10
	CASTELFRANCO VENETO	44	32,0	23	32,6	28	31,6	6	33,0	17	17,0	30	36,0	5	6,0	3	17,2	23	41,2	18	37,2	7	14,0	15	23,2	10
Sile-Brenta	Piombino Dese	24	32,8	23	40,1	28	43,9	6	36,5	30	22,8	30	25,4	4	5,8	22	14,9	23	38,5	18	35,5	7	8,9	8	23,4	10
id.	ROSARA DI CODEVIGO	3	13,3	4	41,8	28	29,6	6	18,8	12	27,0	1	15,2	4	16,6	11	25,2	12	22,0	18	31,4	7	4,8	15	9,6	11
id.	Cavallino	1	22,2	4	39,7	28	27,2	6	28,0	30	12,5	2	40,5	4	22,8	3	20,9	13	37,9	28	53,6	7	10,7	8	11,5	11
	BACCHIGLIONE																									
Astico	Tonezza	992	30,0	18	50,0	28	26,0	24	60,0	17	27,0	22	55,5	2	21,5	3	50,0	12	40,0	6	17,0	7	36,0	8	50,0	11
id.	Treschè Conca	1097	24,8	18	26,8	28	26,7	13	93,0	17	31,3	30	37,3	2	82,7	22	20,3	1	46,5	18	17,7	7	32,5	8	51,5	11
Posina	Laghi	567	33,2	18	42,3	29	54,3	24	118,3	17	43,2	23	36,3	4	25,2	11	32,3	12	57,4	18	21,1	7	34,2	8	82,3	11
Astico	Velo d'Astico	362	33,5	8	70,0	29	45,5	24	100,2	17	34,0	30	43,5	5	83,5	22	32,2	23	41,9	18	11,3	7	45,7	8	42,0	11
Leogra Timonchio	Pian delle Fugazze	1157	37,0	23	●* 40,0	28	59,0	27	149,0	17	80,0	22	60,0	4	12,0	22	20,0	12	57,0	18	●* 22,0	8	32,5	13	84,0	11
id.	CEOLATI	620	34,0	18	40,2	28	40,2	24	99,0	17	59,0	23	39,4	4	20,4	20	20,6	8	47,8	6	22,2	7	37,0	8	67,0	11
Lavarda	Campomezzavia	1022	38,9	23	* 40,6	28	38,5	13	106,1	17	124,2	19	40,4	26	65,1	11	30,8	23	61,9	18	24,3	7	50,3	8	41,2	11
	AGNO																									
	LAMBRE D'AGNI	846	54,8	23	57,2	28	74,4	4	134,2	17	71,6	23	46,8	4	22,0	22	45,2	1	75,6	18	22,6	7	56,1	8	106,0	11
	RECOARO	445	43,6	23	45,0	28	52,6	24	114,0	17	55,2	22	48,0	4	17,2	3	17,4	1	59,2	18	20,8	7	44,4	8	73,8	11
Torrazzo	S. Quirico	345	51,3	23	48,1	29	44,7	6	95,4	17	67,5	23	51,4	4	19,1	3	15,3	8	56,1	18	26,3	7	35,1	8	56,8	11
Conche	Castelvecchio	802	38,4	23	45,7	29	41,7	24	62,4	17	65,5	23	19,1	2	12,7	13	12,7	13	55,9	18	»	»	23,1	14	43,4	11

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	GENNAIO mm.	giorno	FEBBRAIO mm.	giorno	MARZO mm.	giorno	APRILE mm.	giorno	MAGGIO mm.	giorno	GIUGNO mm.	giorno	LUGLIO mm.	giorno	AGOSTO mm.	giorno	SETTEMBRE mm.	giorno	OTTOBRE mm.	giorno	NOVEMBRE mm.	giorno	DICEMBRE mm.	giorno
ALTO ADIGE																										
Trafoi	Trafoi	1548	13,2	18	9,6	2	10,3	26	40,3	17	25,1	22	20,2	5	23,1	23	14,5	12	20,3	5	5,1	7	14,1	13	18,2	2
Plan	Plan in Passirio	1700	36,0	18	25,0	2	40,5	1	55,0	17	25,0	22	43,0	30	46,0	12	23,0	12	25,0	6	10,0	7	20,0	8	52,0	3
Passirio	Tolle di Sopra	1400	17,0	18	18,0	2	11,8	23	40,0	17	20,6	20	20,0	15	22,5	2	19,0	12	27,6	24	6,0	7	18,0	7	26,0	3
Valsura	S. Elena	1536	13,6	18	40,0	29	23,0	4	66,0	17	17,5	12	41,5	27	14,6	22	13,8	12	19,0	6	12,0	7	16,0	8	31,0	3
id.	S. VALPURGA D' ULTIMO	1264	9,1	20	9,3	29	»	»	»	»	17,1	23	13,8	1	13,8	22	10,0	8	19,2	6	6,6	7	[12,0]	8?	»	»
Isarco	Colle Isarco	1082	17,8	18	17,2	29	10,8	24	34,2	17	17,2	12	35,3	30	20,1	3	22,1	12	27,7	6	4,9	11	23,6	8	39,8	3
Ridanna	RIDANNA	1425	13,3	18	38,8	29	8,8	5	29,3	17	35,3	31	16,3	30	29,6	3	26,2	12	24,4	25	8,3	7	11,9	13	37,2	3
Rienza	Landro	1441	19,5	23	45,5	28	6,4	1	30,0	17	24,1	21	6,3	27	12,1	23	22,0	23	41,2	6	15,2	7	7,3	15	11,7	3
Braies	S. Vito in Braies	1351	19,5	23	33,0	29	9,2	1	19,3	17	19,9	19	20,2	2	9,6	31	20,9	12	28,3	6	6,3	7	9,1	8	18,3	3
Aurino	Casere	1600	16,4	23	19,8	29	10,8	1	20,4	17	20,0	31	11,2	27	21,5	12	20,3	12	43,5	6	16,4	29	17,7	8	34,5	3
Riva	RIVA DI TURES	1600	7,5	18	10,1	29	18,0	2	14,2	8	21,0	31	15,2	5	32,2	10	25,0	12	38,0	6	14,2	29	11,8	8	30,2	3
Gadera	Passo di Campolongo	1879	14,2	23	39,6	29	14,9	3	38,1	17	20,5	23	16,8	2	12,4	10	19,4	12	21,9	6	10,5	7	7,4	8	6,8	7
Rienza	Spinga	1105	21,0	23	18,0	2	10,0	4	16,5	17	16,0	21	14,0	2	48,0	9	27,5	11	26,0	6	5,0	7	18,0	13	28,0	3
Talvera	Rio Bianco	1350	14,8	18	16,1	29	8,8	4	20,0	17	27,4	19	15,5	5	16,0	3	16,5	12	26,3	6	6,5	28	29,0	8	33,7	4
MEDIO E BASSO ADIGE																										
	Cauria	1328	23,0	18	21,0	29	11,0	4	57,6	17	19,0	23	28,0	26	8,0	23	30,0	11	17,7	6	9,0	8	20,9	13	9,5	3
Noce-Bianco	La Mare	1964	19,0	18	24,0	29	26,4	5	53,2	17	17,8	23	19,2	24	14,8	2	15,6	12	17,6	18	11,8	8	35,2	13	26,5	3
Novella	Senale	1342	10,4	18	8,2?	2	10,2	4	54,2	17	37,5	22	35,3	26	34,8	2	17,2	21	31,2	6	8,7	7	44,2	13	28,0	3
Avisio	Mazzin	1379	17,1	23	22,5	29	10,1	24	33,5	17	15,4	22	20,4	5	10,7	23	18,0	12	21,2	6	12,5	7	11,8	8	26,5	3
Travignolo	PASSO ROLLE	1984	61,0	18	84,0	29	32,3	24	122,6	17	33,2	31	33,0	28	18,4	2	33,6	12	29,2	6	12,5	7	37,0	8	32,5	11
	MONTE BONDONE	1820	25,1	8	30,5	23	29,5	6	51,6	17	23,4	22	21,6	2	17,8	23	32,6	23	42,6	6	9,0	7	47,8	13	14,2	11
Leno	Fochese	700	22,0	27	12,5	20	19,5	6	55,7	17	63,7	23	20,2	2	16,7	11	23,2	23	38,2	18	15,0	7	25,6	13	17,4	11
	Belluno Veronese	148	27,2	8	24,7	2	20,4	1	51,6	17	30,2	22	19,5	5	20,5	11	11,5	23	21,9	18	12,4	7	54,8	13	13,7	11
Valpantena	Fosse di S. Anna	954	29,0	18	29,1	2	33,1	27	30,3	12	24,5	23	27,1	4	15,4	11	24,3	1	22,3	6	14,3	7	34,7	13	9,3	11
Progno d' Illasi	Giazza	758	25,4	22	28,9	23	37,5	27	70,3	17	40,5	23	35,2	24	26,4	23	23,5	19	61,4	6	12,5	7	38,5	8	54,2	11
Chiampo	Campo d' Albero	901	45,0	23	35,8	2	20,3	6	38,2	17	26,0	30	20,0	4	13,4	13	36,4	16	37,3	6	16,7	8	37,0	13	20,0	11
id.	Ferrazza	361	51,0	20	44,6	29	47,8	6	86,0	17	46,0	23	32,5	4	34,0	13	22,0	13	42,5	18	28,2	7	41,0	8	72,0	11
PIANURA FRA BRENTA E PO																										
Brenta-Adige	Passo di Riva	60	37,6	23	46,6	28	41,0	6	29,6	30	21,8	23	36,7	4	17,6	11	26,3	8	53,1	18	28,1	7	21,3	15	33,7	11
id.	PADOVA	12	22,3	23	38,4	28	48,9	6	16,7	17	23,7	22	26,2	2	7,8	22	8,2	8	38,8	18	36,6	7	4,4	16	20,9	11
id.	ZOVENCEDO	280	25,6	8	52,2	28	64,6	6	26,6	17	67,8	23	32,2	2	29,6	13	47,2	15	54,0	18	33,2	7	11,4	16	36,2	11
id.	Longare	29	30,4	8	49,8	28	52,5	6	33,6	17	51,3	23	28,7	4	5,4	3	29,1	8	47,7	18	35,0	7	11,1	16	37,3	11
id.	Battaglia Terme	11	21,1	4	48,5	28	57,0	6	15,5	17	24,7	19	21,8	2	13,3	11	28,3	8	40,5	28	64,5	7	7,1	15	25,2	11
Adige-Po	Villafranca Veronese	54	18,4	23	25,5	25	27,5	27	28,0	17	29,0	22	22,0	11	5,8	3	28,0	8	23,0	28	22,5	7	4,5	16	18,0	10
id.	Bovolone	24	17,0	23	27,0	28	40,0	27	29,2	17	15,4	23	23,4	30	5,3	3	24,3	23	22,0	18	33,2	7	20,0	15	19,5	11
id.	Tornova	3	16,7	31	17,8	23	23,6	6	23,2	17	67,6	23	19,3	2	7,4	4	19,4	8	29,7	18	38,5	7	17,5	8	22,3	10
id.	Castelnuovo Veronese	130	29,1	28	27,7	29	32,7	27	38,6	17	20,5	22	11,8	29	2,6	3	8,8	23	27,4	18	19,7	7	7,9	8	25,1	10
id.	Ceneselli	13	9,0	8	23,6	28	19,5	28	20,0	17	58,0	23	16,0	28	12,6	3	21,0	8	22,2	18	49,0	7	7,2	15	16,4	10
id.	Porto Tolle	1	9,5	5	25,8	28	24,8	28	30,8	23	29,4	23	12,5	4	7,6	3	14,5	1	92,5	18	70,4	7	17,9	15	8,9	11

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	ISOLE								
S. Pietro	S. Pietro dei Nembi	10	I-XII	10 Ottobre	0,35	12,40	13,15	28,0	48,0
Sansego	Sansego	5	I-XII	4 Giugno	0,13	13,55	14,08	13,0	60,0
Unie	Unie	5	I-XII	2 Gennaio	0,50	7,00	7,50	72,0	86,4
Lussin	Neresine	18	I-XII	12 Luglio	0,15	4,15	4,30	16,2	64,8
id.	Lussimpiccolo	4	I-XII	4 Giugno	0,25	14,00	14,25	15,2	36,5
Cherso	Vrana (Stanici)	155	I-XII	2 Gennaio	0,50	9,00	9,50	35,0	42,0
	PIUCA								
	Massone	1003	V-XI	30 Luglio	0,28	5,45	6,13	25,8	55,3
	Sasso Grosso	875	I-XII	12 Agosto	0,50	16,00	16,50	37,8	45,4
	Fontana del Conte	581	I-XII	19 Giugno	0,10	13,30	13,40	20,2	121,2
	Bucuie	579	I-XII	12 Agosto	0,27	10,00	10,27	36,6	81,3
	Prevallo	577	I-XII	30 Giugno	0,20	10,40	11,00	29,8	89,4
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA								
	Clana	564	I-XII	7 Novembre	0,20	20,00	20,20	16,4	49,2
	Fianona	168	I-XII	13 Marzo	0,32	2,25	2,57	28,4	53,3
	Abbazia	11	I-XII	30 Giugno	0,20	14,55	15,15	12,4	37,2
	ARSA								
	S. Martino d'Albona	345	I-XII	3 Luglio	0,25	9,05	9,30	20,2	48,5
	Castel Bellai	222	I-XII	9 Settembre	0,15	22.15	22,30	25,8	103,2
	Poglie	41	I-XII	8 Settembre	0,15	22,50	23,05	22,6	90,4
	DALL'ARSA AL QUIETO								
	Sanvincenti	310	I-XII	8 Settembre	0,40	22,25	23,05	26,6	39.9
	Dignano	134	I-XII	2 Gennaio	0,30	3,40	4,10	18,4	36,8
	Rovigno	36	I-XII	22 Maggio	0,55	9,05	10,00	24,2	26,4
	Pola	26	I-XII	27 Settembre	0,52	16,00	16,52	21,8	25,2
Draga	Pisino	275	III-XII	26 Settembre	0,55	11,35	12,30	28,8	31,4
	Parenzo	18	I-XII	22 Maggio	0,20	9,10	9,30	21,4	64,2
	QUIETO								
	Stridone	472	I-XII	1 Luglio	0,25	11,40	12,05	25,6	61,4
	Pinguente	153	I-XII	30 Giugno	0,35	14,00	14,35	32,2	55,2
	Cittanova	4	I-XII	26 Settembre	0,15	18,00	18,15	19,0	76,0
	DAL QUIETO AL RISANO								
	Momiano	275	I-XII	22 Maggio	0,50	4,50	5,40	30,0	36,0
	Capodistria	13	I-XII	22 Maggio	0,30	4,30	5,00	31,0	62,0
	Salvore	5	I-XII	10 Luglio	0,08	20,50	20,58	9,6	72,0
	TIMAVO SUPERIORE								
	Ca' di Caccia	937	V-X	10 Luglio	0,45	0,05	0,50	34,8	46,4
	Tatre	744	I-XII	30 Giugno	0,35	13,30	14,05	22,4	38,4
	Villa del Nevoso	454	I-XII	9 Luglio	0,10	0,00	0,10	12,2	73,2
	DAL RISANO ALL'ISONZO								
	Vodizze Castelnuovo	661	V-XII	16 Giugno	0,25	12,45	13,10	26,2	62,9
	Basovizza	372	I-XII	9 Luglio	0,20	22,58	23,18	15,2	45,6
	Comeno	286	I-XII	9 Luglio	0,30	22,35	23,05	20,4	40,8
	Covedo	262	I-XII	22 Maggio	0,32	4,40	5,12	20,0	37,5
	Alberoni	4	I-XII	9 Luglio	0,40	22,40	23,20	37,4	56,1
	ISONZO								
	Plezzo	450	I-XII	5 Settembre	0,40	7,25	8,05	35,0	52,5
	Caporetto	263	I-XII	5 Settembre	0,35	8,10	8,45	31.4	53,8
	S. Lucia d' Isonzo	160	I-XII	5 Agosto	0,28	22,00	22,28	22,6	48,4
Idria	Ca' di Caccia	677	IV-XI	12 Agosto	0,35	8,40	9,15	29,2	50,1
id.	Idria	333	I-XII	19 Maggio	0.30	22,40	23,10	15,8	31,6
id.	Circhina	325	I-XII	12 Agosto	0,45	8,20	9,05	23,8	31,7
Baccia	Piedicolle	521	I-XII	11 Maggio	0,30	14,00	14,30	19,0	38,0
	Loqua	965	IV-XI	24 Giugno	0,58	14,00	14,58	55,0	56,9
	Chiapovano	607	III-XI	12 Agosto	0,45	8,00	8,45	35,8	47,7
	Canale	104	I-XII	4 Agosto	0,32	22,35	23,07	35,4	66,4
	Gorizia	86	I-XII	28 Maggio	0,50	15,00	15,50	29,0	34,8
Vipacco	Carnizza	974	III-XI	12 Agosto	0,45	7,05	7,50	41,0	54,7
id.	Pocrai del Piro	799	IV-XI	29 Giugno	0,28	16,40	17,08	26,2	56,1
id.	Tarnova della Selva	789	I-XII	12 Agosto	0,30	7,50	8,20	38,6	77,2
id.	Senosecchia	565	IV-XI	10 Luglio	0,25	12,00	12,25	33,8	81,1
id.	Vipacco	104	I-XII	5 Aprile	0,30	13,45	14,15	20,2	40,4
Torre	Musi	633	III-XII	4 Settembre	0,35	23,35	24,10	40,8	69,9
id.	Ciseriis	264	I-XII	16 Luglio	0,35	16,15	16,50	40,8	69,9
Natisone	Platischis	657	III-XI	12 Agosto	0,40	7,05	7,45	38,2	57,3
id.	Pulfero	184	I-XII	8 Luglio	0,15	16,00	16,15	19,6	78,4
Rieca	Luico	690	I-XII	6 Settembre	0,20	8,40	9,00	20,0	60,0
Natisone	Cividale	138	I-XII	4 Agosto	0,15	22,00	22,15	39,0	156,0
Iudrio	Liga	680	IV-X	6 Settembre	0,50	9,15	10,05	47,0	56,4

DRAVA

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	dalle ore	alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Sesto	Sesto	1518	V-XI	18 Maggio	0,15	22,00	22,15	8,6	34,4
Slizza	Tarvisio	751	IV-XII	11 Aprile	0,15	19,40	19,55	16,2	64,8

TAGLIAMENTO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	dalle ore	alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	Forni di Sopra	907	IV-XII	5 Settembre	0,15	9,10	9,25	15,8	63,2
Lumiei	Sauris	1300	V-XI	15 Giugno	0,45	13,05	13,50	17,6	23,5
id.	Ampezzo	560	I-XII	22 Agosto	0,30	4,30	5,00	33,4	66,8
Degano	Forni Avoltri	888	IV-XI	7 Agosto	0,40	14,15	14,55	25,2	37,8
Pesarina	Pesariis	738	I-XII	14 Luglio	0,20	14,55	15,15	10,5	31,5
Bût	Timau	821	IV-XI	10 Luglio	0,20	18,05	18,25	12,0	36,0
Chiarsò	Paularo	690	IV-XI	24 Giugno	0,20	17,45	18,05	9,0	27,0
Bût	Tolmezzo	323	IV-XI	21 Luglio	0,55	13,00	13,55	43,0	46,9
Fella	Malborghetto	721	I-XII	9 Luglio	0,45	15,50	16,35	17,4	23,2
id.	Pontebba	562	I-XII	29 Luglio	0,45	14,00	14,45	23,0	30,7
Resia	Resia	380	I-XII	2 Febbraio	0,55	11,05	12,00	27,4	29,9
Aupa	Dordola	607	I-XII	17 Agosto	0,30	18,50	19,20	28,4	56,8
id.	Moggio Udinese	337	I-XII	6 Settembre	0,25	4,00	4,25	27,8	66,7
Venzonassa	Venzone	230	I-XII	26 Settembre	0,50	10,05	10,55	29,4	35,3
	Gemona	307	I-XII	5 Settembre	0,50	15,05	15,55	45,2	54,2
Pallar	Alesso	197	I-XII	30 Maggio	0,40	17,00	17,40	49,0	73,5
Arzino	S. Francesco	397	I-XII	12 Agosto	0,55	5,00	5,55	42,4	46,3
	S. Daniele del Friuli	252	I-XII	9 Luglio	0,35	20,30	21,05	41,2	70,6
Cosa	Clauzetto	563	I-XI	12 Agosto	0,32	4,50	5,22	45,0	84,4

PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	dalle ore	alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Isonzo-Cormor	Udine	116	I-XI	25 Giugno	0,57	15,00	15,57	39,0	41,1
id.	Palmanova	26	I-XII	5 Agosto	0,40	15,00	15,40	20,2	30,3
id.	Cervignano	7	I-XII	20 Maggio	0,30	13,00	13,30	31,4	62,8
id.	S. Giorgio di Nogaro	7	I-XII	3 Luglio	0,40	17,30	18,10	35,4	44,3
in	Grado	2	I-XII	4 Giugno	0,50	12,00	12,50	30,0	36,0
id.	Ca' Anfora	1	I-XII	9 Luglio	0,50	20,50	21,40	52,4	62,9
id.	Planais	1	I-XII	26 Settembre	0,45	11,00	11,45	29,0	38,7
Cormor-Tagliamento	Codroipo	44	I-XII	21 Luglio	0,45	12,00	12,45	39,4	52,5
id.	Ariis	12	I-XII	5 Settembre	0,35	1,00	1,35	33,0	56,6
id.	Latisana	7	I-XII	26 Settembre	0,45	10,00	10,45	24,0	32,2
id.	Lame di Precenicco	3	I-XII	23 Maggio	0,45	23,30	0,15	36,0	48,0

LIVENZA

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	dalle ore	alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Artugna	Aviano	159	I-XII	22 Agosto	0,57	17,00	17,57	37,2	39,2
	Sacile	24	I-XII	5 Aprile	0,45	20,00	20,45	45,0	60,0
Lago S. Croce	Bosco del Cansiglio	1081	IV-XI	10 Luglio	0,35	21,50	22,25	30,0	51,4
id.	S. Croce del Lago	409	I-XII	22 Agosto	0,32	16,40	17,12	32,0	60,0
Meschio	Vittorio Veneto	132	I-XII	12 Agosto	0,15	6,50	7,05	16,2	64,8
Meduna	Tramonti di Sopra	411	I-XII	22 Agosto	0,25	15,40	16,05	27,6	66,2
id.	Poffabro	516	IV-XI	4 Settembre	0,58	17,00	17,58	70,0	72,4
id.	Maniago	283	I-XII	26 Settembre	0,50	8,10	9,00	22,2	26,6
Cellina	Cimolais	652	IV-XI	25 Giugno	0,12	14,00	14,12	14,0	70,0
id.	Claut	600	I-XII	12 Agosto	0,20	3,45	4,05	19,2	57,6
Monticano	Conegliano	85	I-XII	22 Agosto	0,50	18,00	18,50	39,0	46,8

PIAVE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	dalle ore	alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	S. Stefano di Cadore	908	I-XII	18 Aprile	0,20	16,05	16,25	12,6	36,2
Ansiei	Misurina	1760	V-XII	23 Giugno	0,45	19,40	20,25	32,4	43,2
id.	Auronzo	864	I-XII	26 Settembre	0,20	14,00	14,20	12,6	36,2
Boite	Cortina d' Ampezzo	1224	I-XII	23 Giugno	0,25	20,00	20,25	34,0	81,6
	Perarolo	532	III-XI	23 Giugno	0,40	12,55	13,35	20,4	30,6
Maè	Forno di Zoldo	848	I-XII	10 Agosto	0,20	18,05	18,25	20,0	60,0
	Fortogna	435	I-XII	8 Luglio	0,15	15,00	15,15	21,4	85,6
	Belluno	400	I-XII	22 Agosto	0,57	16,00	16,57	25,2	26,5
	Soverzene	390	I-XII	21 Luglio	0,25	11,50	12,15	26,4	63,4
Cordevole	Caprile	1023	I-XII	22 Agosto	0,57	15,00	15,57	33,4	35,2
id.	Cencenighe	773	I-XII	9 Luglio	0,35	18,50	19,25	16,6	28,5
id.	Taibon	628	I-XII	22 Agosto	0,40	15,25	16,05	25,2	37,8
id.	Agordo	611	I-XII	8 Luglio	0,55	12,55	13,50	48,0	52,3
Sarzana	Frassenè	1082	I-XII	22 Agosto	0,50	15,15	16,05	25,2	30,2
Mis	Gosaldo	1141	I-XII	22 Agosto	0,35	18,30	19,05	23,4	41,8
Sonna	Pedavena	359	I-XII	22 Agosto	0,52	16,00	16,52	37,0	42,7
Onigo	Possagno	329	I-XII	22 Agosto	0,58	18,00	18,58	51,0	52,7
Soligo	Pieve di Soligo	133	I-XII	1 Luglio	0,20	14,05	14,25	35,4	10,6

PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	dalle ore	alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Tagliamento-Livenza	S. Vito al Tagliam.	31	I-XII	22 Agosto	0,50	17,35	18,25	61,4	73,7
id.	Portogruaro	6	I-XII	8 Settembre	0,13	20,30	20,43	12,2	56,3
id.	Bevazzana (Idr. IV Bac.)	6	I-XII	21 Giugno	0,52	17,30	18,22	40,0	46,2
id.	Concordia Sagittaria	5	I-XII	26 Settembre	0,28	9,55	10,23	17,8	38,1
id.	Villa	3	I-XII	27 Settembre	0,30	15,05	15,35	47,8	95,6
Livenza-Piave	Oderzo	20	I-XII	26 Settembre	0,35	9,30	10,05	27,4	49,5

(segue) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Livenza-Piave	Fossà	4	I-XII	2 Luglio	0,15	13,05	13,20	23,0	92,0
id.	Fiumicino	4	I-XII	2 Luglio	0,25	10,50	11,15	25,2	60,5
id.	S. Donà di Piave	4	I-XII	26 Settembre	0,30	9,10	9,40	41,0	82,0
id.	Torre di Mosto	3	I-XII	19 Giugno	0,55	18,05	19,00	34,0	37,1
id.	Boccafossa	2	I-XII	4 Giugno	0,58	3,00	3,58	35,2	36,4
id.	Staffolo	2	I-XII	2 Luglio	0,30	10,25	10,55	25,8	51,6
id.	Termine	2	I-XII	3 Luglio	0,18	17,30	17,48	21,0	70,0
id.	S. Giorgio di Livenza	1	I-XII	19 Giugno	0,40	19,00	19,40	29,6	44,4

BRENTA

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	Vetriolo	1500	V-X	26 Settembre	0,45	6,00	6,45	34,8	46,4
Centa	Centa	885	IV-XI	30 Giugno	0,35	15,25	16,00	15,8	27,1
	Borgo Valsugana	476	III-XI	22 Agosto	0,12	17,00	17,12	20,8	104,0
Cismon	S. Martino di Castr.	1444	I-XII	9 Luglio	0,40	18,00	18,40	18,8	28,8
id.	S. Silvestro	577	I-XII	16 Aprile	0,58	20,00	20,58	16,0	16,5
Vanoi	Caoria	802	I-XII	8 Luglio	0,50	11,05	11,55	15,8	19,0
Cismon	Pedesalto	379	I-XII	6 Settembre	0,22	5,05	5,27	23,0	62,7
Valstagna	Foza	1083	I-XII	22 Agosto	0,12	17,50	18,02	23,0	51,5
	Campo Solagna	1020	V-XI	10 Luglio	0,59	20,00	20,59	45,0	45,7
	Bassano del Grappa	129	I-XII	2 Maggio	0,55	17,00	17,55	16,6	18,1

PIANURA FRA PIAVE E BRENTA

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Piave-Sile	Nervesa della Batt.	78	I-XII	26 Settembre	0,40	7,30	8,10	69,0	104,0
id.	Villorba	38	I-XII	26 Settembre	0,45	8,15	9,00	31,0	41,3
id.	Treviso	15	I-XII	26 Settembre	0,35	8,30	9,05	35,4	60,7
id.	Portesine (Idrovora)	2	I-XII	12 Agosto	0,30	16,00	16,30	33,0	66,0
id.	Lanzoni (Capo Sile)	2	I-XII	30 Giugno	0,50	15,10	16,00	28,8	34,6
id.	Cortellazzo (Ca' Gamba)	1	I-XII	26 Settembre	0,35	9,40	10,15	24,0	41,1
	Cittadella	49	I-XII	31 Luglio	0,35	15,30	16,05	30,0	51,4
	Castelfranco Veneto	45	I-XII	22 Agosto	0,35	18,50	19,25	14,8	25,4
Sile-Brenta	Mogliano Veneto	8	I-XII	8 Giugno	0,30	18,05	18,35	24,2	48,4
id.	Stra	8	I-XII	4 Giugno	0,50	0,15	1,05	17,8	21,4
id.	Campoverardo (Fossò)	5	I-XII	16 Giugno	0,20	14,25	14,45	17,2	51,6
id.	Rosara di Codevigo	3	I-XII	11 Agosto	0,50	14,15	15,05	22,0	26,4
id.	Chioggia	1	I-XII	29 Maggio	0,40	12,15	12,55	16,4	24,6
id.	Venezia	1	I-XII	8 Giugno	0,20	19,00	19,20	23,8	71,4
	S. Nicolò di Lido (Venezia)	1	I-XII	27 Settembre	0,40	10,50	11,30	41,0	61,5

BACCHIGLIONE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Astico	Lavarone	1171	I-XII	30 Giugno	0,30	15,35	16,05	14,2	28,4
Ghelpach	Asiago	999	I-XII	12 Agosto	0,55	4,35	5,30	21,8	23,8
Astico	Cogollo del Cengio	350	I-XII	19 Maggio	0,50	17,15	18,05	40,2	48,2
Leogra-Timonchio	Ceolati	620	I-XI	19 Maggio	0,35	17,05	17,40	20,2	34,6
id.	Schio	234	I-XII	27 Settembre	0,50	22,15	23,05	14,8	17,8
id.	Vicenza	40	I-XII	3 Giugno	0,55	1,05	2,00	25,4	27,7

AGNO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	Lambre d'Agni	846	I-XII	29 Giugno	0,40	13,15	13,55	23,0	34,5
	Recoaro	445	I-XII	15 Giugno	0,55	12,12	13,07	23,2	25,3
Poscola	Priabona	354	II-XII	16 Luglio	0,45	20,05	20,50	29,4	39,2

ALTO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	Resia	1494	IV-X	11 Luglio	0,55	20,00	20,55	8,2	8,9
	Monte Maria	1335	V-X	2 Luglio	0,58	15,35	16,33	9,8	10,1
	Silandro	706	IV-XI	7 Agosto	0,58	14,50	15,48	9,2	9,5
Passirio	S. Leonardo	644	V-X	5 Settembre	0,59	21,50	22,49	55,0	55,9
id.	Merano	319	IV-XI	8 Luglio	0,40	12,55	13,35	10,4	15,6
Valsura	S.Valpurga d'Ultimo	1264	V-X	19 Giugno	0,50	14,10	15,00	11,4	13,7
Isarco	Vipiteno	945	V-X	17 Giugno	0,55	16,30	17,25	10,6	11,6
Vizze	La Discesa (La Wer)	1365	I-XII	12 Agosto	0,57	5,25	6,22	7,0	73,7
id.	Prati	948	I-XII	4 Agosto	0,59	11,02	12,01	11,4	11,6
Riva	Riva di Tures	1600	V-X	9 Luglio	0,58	15,55	16,53	16,8	17,4
Selva	Lappago	1435	IV-XI	5 Settembre	0,55	20,10	21,05	11,0	12,0
Gadera	S. Martino	1117	I-XII	19 Agosto	0,30	1,00	1,30	9,2	18,4
Isarco	Bressanone	560	IV-XII	21 Giugno	0,55	0,35	1,30	25,6	27,9
Gardena	Ortisei	1236	I-XII	8 Luglio	0,25	12,45	13,10	16,0	38,4
Isarco	Castello di Presule	868	IV-XI	29 Maggio	0,58	0,30	1,28	22,0	22,8
id.	Cardano	208	I-XII	28 Maggio	0,55	23,50	0,45	27,4	29,9
Ega	Nova Levante	1178	V-X	29 Maggio	0,57	2,10	3,07	15,6	16,4
Talvera	Sarentino	996	IV-XI	19 Giugno	0,52	1,00	1,52	17,6	20,3
id.	Bolzano (Gries)	292	III-IX	2 Luglio	0,35	18,00	18,35	11,6	19,9

MEDIO E BASSO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	S. Michele all'Adige	228	I-XII	21 Luglio	0,30	12,35	13,05	38,6	77,2
	Salorno	224	I-XII	10 Agosto	0,29	17,25	17,54	30,2	62,5

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	DATA	DURATA ore e minuti	dalle ore	alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				(segue) MEDIO E BASSO ADIGE					
Noce	Peio	1580	IV-X	16 Settembre	0,10	18,10	18,20	10,0	60,0
Noce Bianco	Pont	1201	I-XII	23 Giugno	0,55	18,00	18,55	7,2	7,8
Vermigliana	Passo del Tonale	1850	V-X	9 Luglio	0,35	17,10	17,45	9,4	16,1
Noce	Malè	737	IV-X	11 Maggio	0,30	21,30	22,00	9,6	19,2
id.	Cles	656	IV-X	8 Luglio	0,35	11,50	12,25	10,6	18,2
Novella	Fondo	980	V-XI	16 Giugno	0,40	17,25	18,05	14,4	21,6
Sporeggio	Paganella	1850	VII-IX	10 Luglio	0,15	14,00	14,15	11,6	46,4
id.	Spormaggiore	565	IV-XI	7 Agosto	0,40	17,55	18,35	26,6	39,9
Noce	Zambana	210	I-XII	22 Agosto	0,45	1,50	2,35	13,0	17,3
Avisio	Passo Pordoi	2140	VII-IX	11 Agosto	0,35	12,25	13,00	9,4	16,1
id.	Moena	1198	II-XII	22 Agosto	0,20	15,00	15,20	9,4	28,2
Travignolo	Passo Rolle	1984	VI-IX	20 Giugno	0,55	14,00	14.55	16,0	17,5
id.	Predazzo	1020	IV-X	4 Agosto	0,40	17,30	18,10	11,0	16,5
Avisio	Cavalese	1014	IV-XI	25 Giugno	0,35	20,50	21,25	15,2	26,1
id.	Pozzolago	460	I-XII	22 Agosto	0,45	16,30	17,15	40,0	53,3
	Monte Bondone	1820	VI-XI	22 Agosto	0,40	17,20	18,00	21,0	31,5
	Trento	312	I-XII	10 Agosto	0,35	19,55	20,30	11,0	18,9
Cavallino	Folgaria	1168	IV-XII	16 Aprile	0,58	19,00	19,58	22,0	22,8
Leno	Rovereto	211	III-XII	12 Agosto	0,55	2,30	3,25	22,6	24,7
Ala	Ala	190	I-XII	7 Luglio	0,35	22,30	23,05	19,8	33,9
	Verona	60	I-XII	6 Settembre	0,40	7,30	8,10	24,6	36,9
Valpantena	Erbezzo	1118	IV-XI	16 Giugno	0,30	10,55	11,25	29,2	58,4
Id.	Marzana	135	I-XII	11 Giugno	0,30	16,50	17,20	26,2	52,4
Progno d'Illasi	Campofontana	1223	IV-XI	24 Giugno	0,12	15,00	15,12	26,4	82,0
Chiampo	Chiampo	180	I-XII	10 Luglio	0,15	14,45	15,00	17,6	70,4
				PIANURA FRA BRENTA E PO					
Brenta-Bacchiglione	Padova	12	I-XII	12 Marzo	0,55	23,10	0,05	10,0	10,9
id.	Piove di Sacco	7	I-XII	15 Giugno	0,35	15,10	15,45	28,0	48,0
id.	Bovolenta	7	I-XII	10 Luglio	0,25	13,45	14,10	37,0	88,8
id.	S. Margh. Codevigo	4	I-XII	30 Aprile	0,50	15,25	16,15	18,0	21,6
Bacchiglione-Gorzone Adige	Colle Venda	580	I-XII	29 Maggio	0,57	10,40	11,37	40,6	42,7
id.	Zovencedo	280	I-XII	14 Agosto	0,57	16,05	17,02	47,2	49,7
id.	Cal di Guà	60	I-XII	3 Giugno	0,58	0,00	0,58	22,0	22,8
id.	Cologna Veneta	24	III-XI	1 Giugno	0,30	12,00	12,30	17,2	34,4
id.	Monselice	9	I-XII	29 Maggio	0,30	11,10	11,40	34,4	68,8
Adige-Tartaro Canal Bianco	Legnago	16	I-XII	22 Maggio	0,59	18,00	18,59	36,8	37,4
id.	Botti Barbarighe	7	I-XII	22 Maggio	0,58	20,02	21,00	27,8	28,8
id.	Rovigo	7	I-XII	26 Settembre	0,40	15,00	15,40	24,6	36,9
id.	Concadirame	6	I-XII	22 Maggio	0,55	20,05	21,00	33,0	36,0
id.	Sarzano (idrov. S. Marco)	5	I-XII	5 Agosto	0,25	5.35	6,00	11,2	26,9
Tartaro-Canal Bianco-Po	Nogarole Rocca	36	I-XII	7 Agosto	0,20	20,00	20,20	18,8	56,4
id.	Motta di Lama	3	I-XII	22 Luglio	0,12	15,00	15,12	16,0	80,0
id.	Croce di Baricetta	3	I-XII	30 Aprile	0,10	15,00	15,10	11,8	70,8

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

TAB. X.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1935					NOVEMBRE 1935					DICEMBRE 1935					GENNAIO 1936					FEBBRAIO 1936					MARZO 1936					APRILE 1936					MAGGIO 1936					ANNO	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
ISTRIA																																												
	Massone	1003	20	1	—	—	—	30	2	—	—	8	92	8	50	45	—	8	2	—	—	—	55	5	30	—	8	13	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	20
	Crusizza	830	16	1	—	—	—	15	2	—	—	6	84	11	38	28	—	5	1	—	—	—	56	4	12	—	9	16	2	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	198	22
	Dolina dei Noccioli	801	5	1	—	—	—	15	2	5	—	—	64	8	34	25	—	5	1	—	—	—	33	4	8	—	8	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	17
	Giursici	703	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	18	5	5	2	—	—	—	—	—	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	9
	Fontana del Conte	581	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3
	Bucuie	579	3	1	—	—	—	6	1	—	—	—	41	8	8	4	—	6	1	—	—	—	12	2	—	—	—	11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	15
	Prevallo	577	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	46	6	2	—	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	8
	Villa Slavina	545	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	5	6	4	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	6
	Monte Maggiore	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	4	—	20	—	—	—	—	—	—	30	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	6
	Monte Lissina	644	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	5	30	—	4	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	7
	Clana	564	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	2
	Apriano	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	1
	Sappiane	427	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	2	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	3
	S. Lucia d' Albona	426	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3
	Bergut Grande	338	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	4	—	4	—	—	—	—	—	—	10	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	5
	Albona	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1
	Fianona	168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	4
	Abbazia	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	Fiume	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lupogliano	403	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S. Martino d'Albona	345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2
	Bogliuno	253	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
	Castel Bellai	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
	Poglie	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sanvincenti	310	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1
	Magnaduorzi	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2
	Valle d' Istria	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dignano	134	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1
	Lisignano	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pola	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Rovigno	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S. Pietro in Selve	341	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2
	Pisino	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Mompaderno	260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	Visignano	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1
	S. Michele di Leme	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Parenzo	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	Acquaviva	496	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4	—	1	—	—	—	—	—	—	23	1	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	5
	Stridone	472	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3
	Portole	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2
	Draguccio	359	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2

Tab. X. ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

(*segue*) ISTRIA

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1935					Novembre 1935					Dicembre 1935					Gennaio 1936					Febbraio 1936					Marzo 1936					Aprile 1936					Maggio 1936					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	Corneria	295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2
	Pinguente	153	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Levade	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Cittanova	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1
	Bresovizza	442	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1
	Sicciole	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
	Momiano	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Buie	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1
	Salvore	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1
	Strugnano	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1
	Cà di Caccia	937	6	1	—	—	—	9	2	—	—	—	75	5	18	20	—	5	3	—	—	—	23	4	7	—	1	19	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137	18
	Tatre	744	2	1	—	—	—	10	2	—	—	—	39	7	17	2	—	1	1	—	—	—	14	2	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	14
	Villa del Nevoso	454	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Zabice	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	S. Canziano	421	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	—	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5
	Vodizze di Castelnuovo	661	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	2	10	—	—	2	1	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Mune	634	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 ?	1 ?
	Slivia	588	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	2	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	3
	Castelnuovo	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	2	»	»	»	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Lanischie	548	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	5	—	2	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	6
	Sesana	369	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	5	—	1	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	7
	Villa Opicina	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
	Comeno	286	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1
	Covedo	262	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	S. Pelagio	225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
	Decani	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
	Trieste	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Monfalcone	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Barcola	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1
	Alberoni	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ISONZO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1935					Novembre 1935					Dicembre 1935					Gennaio 1936					Febbraio 1936					Marzo 1936					Aprile 1936					Maggio 1936					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	Nallogu	622	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	8	18	40	10	31	5	1	21	9	25	4	—	—	2	11	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	157	20
	Sonzia	476	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	65	5	7	33	—	12	4	—	8	—	5	1	—	—	5	4	1	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	93	14
Coritenza	Passo Predil	1162	12	3	—	—	—	23	4	—	12	4	113	10	42	100	35	109	8	25	75	60	105	7	82	70	80	60	2	110	75	20	135	4	—	20	—	—	—	—	—	—	557	38
id.	Plezzo	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	5	5	21	»	1	1	—	—	—	7	2	—	—	—	17	1	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	66	11

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

TAB. X.

(*segue*) ISONZO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1935					Novembre 1935					Dicembre 1935					Gennaio 1936					Febbraio 1936					Marzo 1936					Aprile 1936					Maggio 1936					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	Caporetto	263	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	25	5	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	7
	S. Lucia di Tolmino	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2	—	10	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
Idria	Voschia	1075	29	3	—	—	10	30	2	—	—	—	95	12	56	59	—	15	2	—	—	—	101	6	—	—	60	6	3	30	10	—	24	2	—	—	—	—	—	—	—	—	300	30
id.	Revenovse	1000	21	3	—	—	—	20	1	—	—	8	10	7	40	75	—	20	1	—	—	—	93	5	5	—	45	10	1	30	10	—	30	4	—	—	—	—	—	—	—	—	204	22
id.	Pieve Buccova	715	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	47	5	8	28	—	9	1	—	—	—	18	2	—	—	9	2	1	—	—	—	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	85	12
id.	Montenero d'Idria	683	5	1	—	—	—	7	2	—	—	7	97	7	43	22	—	4	1	—	—	—	34	4	1	—	20	2	2	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	152	18
id.	Cà di Caccia	677	3	2	—	—	—	19	1	—	—	4	88	9	30	22	—	12	1	—	—	—	12	1	—	—	—	22	2	—	—	—	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	156?	16?
id.	Bella	587	3	1	—	—	—	8	1	—	—	—	45	6	—	21	—	1	1	—	—	—	22	2	5	—	17	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	84	13
id.	Idria	333	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	36	6	18	13	—	—	—	—	—	—	15	2	—	—	8	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	56	10
id.	Circhina	325	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	4	3	2	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	5
Bacia	Ravne	752	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	6
id.	Piedicolle	521	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	66	4	2	18	—	2	1	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Loqua	965	6	1	—	—	—	2	1	—	—	—	62	8	42	17	—	10	1	—	—	—	23	4	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	17
	Cal di Canale	688	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	52	4	—	—	—	4	1	—	—	—	12	3	—	—	7	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	77	10
	Monte Santo	682	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3	—	—	—	5	1	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16?	4?
	Chiapovano	607	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	48	8	20	7	—	5	1	—	—	—	15	3	—	—	5	5	2	—	—	—	15	2	—	—	—	—	—	—	—	—	92	17
	Gorizia	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vipacco	Carnizza	974	8	1	—	—	—	3	1	—	—	—	50	10	20	14	—	9	1	—	—	—	12	2	—	—	—	15	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	18
id.	Predmeia	890	9	1	—	—	—	3	1	—	—	—	39	9	23	9	—	—	—	—	—	—	17	3	—	—	6	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	15
id.	Pocrai del Piro	799	5	1	—	—	—	9	2	—	—	—	17	4	17	—	—	—	—	—	—	—	15	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	9
id.	Tarnova della Selva	789	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3	—	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	4
id.	Senosecchia	565	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2	—	5	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	Aidussina	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2
id.	Vipacco	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2?	1?
id.	Sambasso	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
id.	Montespino	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1
Torre	Musi	633	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	6	4	8	—	1	1	—	—	—	13	1	—	—	13	17	1	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	54	11
id.	Flaipano	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	5	—	2	—	—	—	—	—	—	14	3	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	8
id.	Vedronza	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	3	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	5
id.	Ciseriis	264	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cornappo	Monteaperta	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1
Lagna	Cergneu Superiore	329	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Malina	Attimis	196	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
id.	Povoletto	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2
Natisone	Platischis	657	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	—	15	2	1	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	22	4
Bela	Bergogna	557	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	36	4	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	6
Natisone	Goregnavas	758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	13	2	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	Pulfero	184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cosizza	Drenchia	730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	3
id.	Clodici	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3
id.	S. Leonardo	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TAB. X. ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1935					Novembre 1935					Dicembre 1935					Gennaio 1936					Febbraio 1936					Marzo 1936					Aprile 1936					Maggio 1936					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) ISONZO																																											
Rieca	Luico	690	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	51	7	16	21	—	2	1	—	—	—	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	13
Aborna	Montemaggiore	954	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	28	9	13	10	—	2	1	—	—	—	24	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	18
Iudrio	S. Volfango	754	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	36	6	8	18	—	1	1	—	—	—	6	1	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	9
id.	Liga	680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	6	4	5	—	15	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	8
id.	Podresca	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1	—	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	23	2
id.	S. Lorenzo di Nebola	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1	1	—	—	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	DRAVA																																											
Sesto	Sesto	1518	29	2	—	—	—	54	3	1	40	21	45	7	30	38	18	29	3	19	25	27	104	6	38	30	45	—	—	—	—	—	28	5	—	—	—	—	—	—	—	—	289	26
Rio del Lago	Cave del Predil	901	3	1	—	—	—	32	3	—	10	2	100	9	40	65	10	50	5	—	10	—	100	5	10	—	50	25	2	35	10	—	95	3	—	—	—	—	—	—	—	—	405	28
Slizza	Camporosso in Valcanale	806	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	80	5	40	75	28	52	3	9	25	20	45	3	30	25	30	50	1	30	10	—	66	3	—	—	—	—	—	—	—	—	298	16
id.	Tarvisio	751	—	—	—	—	—	6	3	—	—	—	128	9	43	65	9	35	4	1	12	4	48	4	7	—	21	19	2	9	—	—	45	3	—	—	—	—	—	—	—	—	281	25
id.	Plezzut	750	2	1	—	—	—	15	4	—	2	—	123	11	48	75	25	32	3	7	7	18	55	7	24	10	28	9	3	15	—	—	71	3	—	—	—	—	—	—	—	—	307	32
Rio Bianco	Fusine Laghi	870	3	1	—	—	—	20	3	—	—	—	67	6	14	—	—	46	4	—	5	—	46	4	—	—	24	5	1	—	—	—	50	4	—	—	—	—	—	—	—	—	237	23
Slizza	Coccau	700	—	—	—	—	—	8	1	—	—	—	107	8	37	69	5	39	3	—	1	—	51	5	5	—	19	13	2	1	—	—	39	3	—	—	—	—	—	—	—	—	257	22
	TAGLIAMENTO																																											
	Passo della Mauria	1298	14	1	—	—	—	57	5	—	35	25	97	10	35	60	35	81	7	35	65	65	120	7	68	62	150	50	3	120	85	45	38	4	—	—	—	—	—	—	—	—	457	37
Lumiei	Sauris	1300	2	1	—	—	—	21	4	—	12	12	78	9	38	68	35	49	5	30	70	63	130	6	70	55	115	20	2	110	75	35	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	310	29
id.	Ampezzo	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	7	7	39	2	5	1	3	—	—	41	3	—	—	20	13	1	8	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	137	13
Degano	Collina	1189	—	—	—	—	—	5	1	—	2	—	68	6	20	31	—	37	5	2	24	11	86	4	9	—	73	27	1	39	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	233	18
id.	Forni Avoltri	888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	4	5	30	—	34	4	—	30	2	55	3	3	—	30	18	2	22	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	159	14
Pesarina	Pesariis	758	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	43	4	1	24	—	14	3	—	10	—	35	2	—	—	35	25	1	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	126	13
Degano	Chialina (Ovaro)	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	3	3	5	—	18	2	—	15	—	33	2	—	—	19	13	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	8
	Villa Santina	363	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	5	—	12	—	3	1	—	—	—	18	1	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	7
Bût	Passo di Montecroce	1362	47	3	2	—	—	87	5	—	—	42	89	9	70	112	50	110	10	4	75	100	210	6	180	135	210	65	5	240	105	60	70	3	50	65	5	—	—	—	—	—	678	41
id.	Zovello	910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	6	5	25	—	30	3	—	15	—	64	2	—	—	33	16	1	24	—	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	182	14
id.	Timau	821	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	3	—	9	—	20	3	—	10	—	27	2	—	—	8	23	1	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	9
id.	Paluzza	596	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	5	»	»	»	8	1	5	—	—	15	1	—	—	15	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	8
id.	Avosacco	471	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	5	—	—	—	3	1	—	—	—	11	2	—	—	2	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	9
Chiarsò	Paularo	690	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	5	15	25	—	20	3	—	10	—	28	2	—	—	28	17	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	11
Bût	Tolmezzo	323	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	5	4	9	—	—	—	—	—	—	12	2	—	—	4	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	8

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

TAB. X.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1935					Novembre 1935					Dicembre 1935					Gennaio 1936					Febbraio 1936					Marzo 1936					Aprile 1936					Maggio 1936					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) TAGLIAMENTO																																											
Fella	Malborghetto	721	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	63	8	8	21	—	30	5	—	3	—	24	4	—	—	13	11	2	—	—	—	11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	144	23
id.	Pontebba	562	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	3	5	20	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	5
id.	Chiusaforte	392	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	3	—	8	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
Raccolana	Saletto di Raccolana	517	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	4	12	41	2	11	2	—	9	—	33	3	—	—	16	17	1	27	5	—	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	130	12
Resia	Coritis	641	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	3	20	25	—	—	—	—	—	—	34	2	—	—	23	2	1	—	—	—	46	3	—	—	—	—	—	—	—	—	150	9
id.	Oseacco	490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	4	—	—	—	7	1	—	—	—	43	3	—	—	43	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	134	9
id.	Resia	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	5	6	20	—	10	2	—	9	—	11	2	—	6	—	12	1	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	96	12
Aupa	Dordola	607	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	6	4	25	—	16	3	—	5	—	34	2	—	—	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	11
Venzonassa	Venzone	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2
	Gemona	307	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
Pallar	Alesso	197	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2
Ledra	Andreuzza	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arzino	S. Francesco	397	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	4	—	8	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	6
	S. Daniele del Friuli	252	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2
	Pinzano	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2
Cosa	Clauzetto	563	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	8
	Spilimbergo	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3
	LIVENZA																																											
Gorgazzo	Gorgazzo	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
Artugna	Sacile	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
Lago S. Croce	Bosco Cansiglio	970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	9	10	35	—	30	5	5	10	—	56	7	2	—	30	8	2	4	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	167	24
id.	Chies d'Alpago	705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	3	—	—	—	2	1	2	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	5
id.	S. Croce sul Lago	409	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	5	—	10	—	4	1	4	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	7
Meschio	Vittorio Veneto	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Meduna	Tramonti di Sopra	411	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3	—	6	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	2	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	6
id.	Campone	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	4	—	18	—	3	1	—	3	—	15	1	—	—	15	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	7
Chiarsò	Chievolis	354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2	—	7	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	4
Silisia	Poffabro	516	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2
id.	Cavasso Nuovo	301	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2
id.	Maniago	283	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1
id.	Basaldella	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Cellina	Cimolais	652	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	3	7	32	4	42	3	2	35	10	40	2	—	—	27	10	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151	9
id.	Claut	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	3	12	39	9	21	2	—	28	8	21	2	—	—	20	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	7
id.	Andreis	455	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	2	—	9	»	8	1	—	8	—	35	1	—	—	35	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	S. Quirino	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Monticano	Formeniga	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	1	—	—	—	—	—	—	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5
id.	Conegliano	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

PIAVE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1935					Novembre 1935					Dicembre 1935					Gennaio 1936					Febbraio 1936					Marzo 1936					Aprile 1936					Maggio 1936					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	Sappada	1217	—	—	—	—	—	27	4	—	12	12	76	9	56	77	35	51	8	38	65	55	146	8	70	48	140	5	1	100	74	40	13	3	—	—	—	—	—	—	—	—	318	33
	S. Stefano di Cadore	908	—	—	—	—	—	31	3	—	12	12	67	8	30	54	30	48	6	28	50	40	62	6	46	39	59	7	1	63	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	215	24
Padola	Passo di Montecroce	1636	42	5	—	—	10	103	6	10	50	51	59	10	65	80	75	130	13	75	125	175	107	9	170	150	220	—	—	205	160	135	55	3	125	130	75	—	—	40	—	—	496	46
id.	Dosoledo	1337	—	—	—	—	—	24	1	—	9	—	84	4	10	67	—	117	7	28	65	56	86	5	71	57	60	5	1	55	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	316	18
Ansiei	Misurina	1760	47	3	—	—	20	118	7	30	97	70	70	11	81	93	113	51	7	110	120	123	113	8	121	120	155	35	5	187	152	126	73	5	99	113	91	22	1	48	—	—	529	47
id.	Casa S. Marco	1135	7	1	—	—	—	47	3	—	30	40	41	8	50	67	57	38	6	57	82	84	105	8	84	82	130	32	3	130	108	75	7	2	20	—	—	—	—	—	—	—	277	31
id.	Auronzo	864	—	—	—	—	—	10	2	—	3	—	27	5	6	19	8	36	4	6	40	26	30	4	18	4	19	6	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	16
Piova	Lorenzago	880	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	32	4	5	10	—	29	3	—	10	—	22	3	—	10	—	18	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	12
Molinà	Domegge (Centrale)	650	—	—	—	—	—	12	2	—	7	—	38	2	—	20	—	26	2	—	13	—	17	3	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	9
	Pieve di Cadore	878	—	—	—	—	—	16	2	—	5	—	41	5	2	9	—	35	5	—	7	—	40	6	—	—	30	15	1	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	151	21
Boite	Podestagno	878	25	2	—	—	—	82	2	—	60	45	40	6	50	60	40	100	7	65	90	100	125	6	95	80	170	30	2	140	85	55	35	2	—	15	—	—	—	—	—	—	437	27
id.	Cortina d'Ampezzo	1224	9	1	—	—	—	61	4	—	27	25	47	8	34	42	28	58	8	36	59	56	88	6	60	48	86	24	3	92	65	40	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—	300	31
id.	S. Vito di Cadore	1011	—	—	—	—	—	13	2	—	—	—	36	5	4	11	—	18	2	—	—	—	53	4	—	—	35	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	14
id.	Cibiana	985	—	—	—	—	—	30	2	—	10	—	58	2	—	10	—	27	1	—	9	—	48	1	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	163	6
	Perarolo di Cadore	532	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	5	7	32	—	24	3	—	20	1	15	2	—	—	18	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	11
	Rivalgo	496	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	5	7	30	—	23	3	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	8
	Longarone	474	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	4	—	10	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
Maè	Mareson di Zoldo	1338	—	—	—	—	—	40	2	—	20	20	30	3	35	50	30	75	7	45	65	80	105	6	80	60	120	30	1	130	95	60	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	280	19
id.	Forno di Zoldo	848	—	—	—	—	—	10	1	—	—	8	40	2	—	40	20	30	2	20	30	30	50	2	10	10	50	—	—	50	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	7
	Fortogna	435	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	5	—	7	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	7
	Ponte nelle Alpi	404	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	5	—	5	—	11	2	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	7
	Belluno	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Soverzene	390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	5	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
Tuora	Frontin di Trinchiana	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	7	4	35	—	19	3	1	6	—	3	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	12
Ardo	S. Antonio di Tortal	706	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	4	2	38	—	»	»	»	»	»	»	»	»	—	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
Cordevole	Arabba	1612	20	3	—	—	—	118	5	30	50	50	80	15	65	80	80	96	9	90	115	120	85	5	110	110	147	38	4	160	120	92	27	3	45	25	—	—	—	—	—	—	464	44
id.	Andraz	1421	8	1	—	—	—	48	3	2	17	20	64	11	29	45	48	69	9	49	75	81	99	6	88	72	91	28	5	122	74	31	17	2	—	—	—	—	—	—	—	—	333	37
id.	Caprile	1023	2	1	—	—	—	14	4	—	4	6	44	10	20	40	18	56	8	18	50	40	61	7	55	30	60	21	2	23	10	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	203	33
id.	Sala d'Alleghe	950	—	—	—	—	—	23	3	—	2	4	39	6	15	30	18	33	4	13	30	17	54	5	16	12	44	10	3	25	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	159	21
Biois	Falcade	1252	4	1	—	—	—	23	3	—	8	11	52	5	17	55	20	40	4	27	50	40	84	4	58	40	77	25	2	65	30	—	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	236	21
Liera	Gares	1381	7	1	—	—	—	67	5	7	30	45	103	10	75	130	105	55	6	118	120	117	113	5	130	110	150	32	3	180	148	100	38	3	42	38	—	—	—	—	—	—	415	33
Cordevole	Cencenighe	773	—	—	—	—	—	7	1	—	—	2	37	7	7	23	—	45	3	10	36	15	41	4	10	5	2	4	3	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	18
id.	Taibon	628	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	74	5	2	23	37	26	2	—	11	—	18	4	17	14	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	12
Tegnas	Col di Prà	876	—	—	—	—	—	10	2	—	—	1	62	8	10	39	8	72	5	13	49	27	83	5	26	12	20	22	3	50	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	249	23
Cordevole	Agordo	611	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	58	6	—	45	8	40	3	4	32	5	29	2	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	12
Mis	Passo Cereda	1378	—	—	—	—	—	28	5	—	—	10	116	10	20	75	25	139	8	43	80	70	132	6	95	65	125	67	4	155	105	60	32	4	10	—	—	—	—	—	—	—	514	37
id.	Gosaldo	1141	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	52	9	8	35	5	50	4	10	35	20	70	4	30	20	60	30	2	50	30	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	217	22
id.	Sospirolo	454	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	3	»	»	»	32	3	—	12	»	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	7
Salmenega	Cesio Maggiore	482	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	5	—	25	—	13	1	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	6
Sonna	Passo di Croce d'Aune	1045	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	76	11	12	60	—	57	4	10	35	10	71	6	2	—	35	7	2	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	216	24

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

(*segue*) PIAVE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1935					Novembre 1935					Dicembre 1935					Gennaio 1936					Febbraio 1936					Marzo 1936					Aprile 1936					Maggio 1936					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
Sonna	Seren del Grappa	387	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	5	5	22	2	16	3	—	15	—	6	1	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	9
id.	Pedavena	359	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Feltre	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	7	5	28	5	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	9
Ariù	Milies	685	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	5	4	2	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	6
Tegorzo	Fener	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3
Onigo	Possagno	329	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Soligo	Cison di Valmarino	261	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4
id.	Pieve di Soligo	133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1

BRENTA

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1935					Novembre 1935					Dicembre 1935					Gennaio 1936					Febbraio 1936					Marzo 1936					Aprile 1936					Maggio 1936					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	Vetriolo	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Levico	505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	7	5	27	12	23	3	2	15	—	27	2	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	12
	Pergine	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	7	—	34	2	36	5	2	18	1	22	1	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	13
Centa	Centa	885	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	90	8	2	37	»	41	6	20	18	1	49	4	»	»	40	3	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—		—	—	—	188	21
	Borgo Valsugana	476	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	7	—	29	5	10	1	—	—	—	16	1	—	—	16	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	10
Chiepina	Bieno	806	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	7	—	50	—	30	4	»	»	»	25	1	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133	12
Grigno	Malene	1080	—	—	—	—	—	12	3	—	2	2	60	7	10	36	18	48	7	24	50	49	47	5	50	43	55	30	4	77	47	9	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	202	28
id.	Castel Tesino	860	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	31	6	3	3	—	20	2	7	9	—	39	2	—	—	28	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	12
id.	Grigno	265	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	3	—	15	—	15	1	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	4
	Enego	784	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	4	6	30	5	36?	3	—	30	—	10?	2	—	—	10?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112 ?	9 ?
	Primolano	207	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	6	—	»	»	10	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	7
Cismon	S. Martino di Castrozza	1444	—	—	—	—	—	20	2	—	15	10	85	7	50	80	40	90	5	55	90	80	100	4	90	80	120	70	4	150	80	42	20	1	—	10	—	—	—	—	—	—	385	23
id.	Tonadico	717	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	50	5	—	10	—	54	4	—	10	16	22	3	2	—	15	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	S. Silvestro	577	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	4	2	7	—	11	2	—	8	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	7
Vanoi	Caoria	802	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	47	9	4	32	3.	58	4	10	45	24	49	3	22	18	50	31	2	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	192	19
id.	Canal S. Bovo	757	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	8	3	26	—	47	3	9	31	5	31	3	—	—	18	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	15
Cismon	Pedesalto	379	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	5	—	»	—	13	3	—	10	—	6	2	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	10
id.	Arsiè	314	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	7	3	20	5	16	3	—	14	—	14	2	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	12
id.	Cismon del Grappa	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	3
	Monte Grappa	1690	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Valstagna	Gallio	1090	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	73	5	10	45	25	33	6	18	15	35	23	3	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	Foza	1083	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	55	3	»	35	»	39	4	»	»	10	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	Sasso d'Asiago	965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	4	—	6	—	36	2	—	16	—	66	4	»	»	50	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	159	12
	Rubbio	1057	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	3	»	»	»	35	4	»	»	»	36	3	2	—	10	15	2	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	153	13
	Campo Solagna	1020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	8	3	25	—	8	2	»	»	»	16	4	—	—	5	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	15
	Oliero	155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4
	Bassano del Grappa	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3
Longhella	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1935					NOVEMBRE 1935					DICEMBRE 1935					GENNAIO 1936					FEBBRAIO 1936					MARZO 1936					APRILE 1936					MAGGIO 1936					ANNO	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) BRENTA																																											
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	4	—	2	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	5
id.	Loria	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3
	BACCHIGLIONE																																											
Astico	Lavarone	1171	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	78	8	37	60	47	70	8	46	44	70	11	2	75	50	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	Tonezza	992	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	92	8	3	65	10	47	6	8	35	8	38	3	—	—	35	7	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188	19
id.	Lastebasse	610	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	5	—	40	—	5	1	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	7
Val d'Assa	Ghertele	1130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	7	12	80	8	95	8	20	70	50	66	7	54	40	97	23	2	75	36	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	286	25
Ghelpach	Asiago	999	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	60	4	20	45	30	22	5	20	10	19	6	2	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
Astico	Treschè Conca	1097	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	48	4	10	20	17	33	6	15	13	35	12	1	28	8	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
Posina	Laghi	567	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	5	6	30	—	2	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	7
id.	Posina	544	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	6	2	36	2	20	3	3	8	—	7	3	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	12
Astico	Velo d' Astico	362	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	4	—	8	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	5
id.	Cogollo del Cengio	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4	—	—	—	»	»	»	»	»	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
id.	Calvene	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5
Leogra-Timonchio	Pian delle Fugazze	1157	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	7	6	35	—	207	9	50	85	15	90	3	—	—	60	65	4	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	448	23
id.	Staro	632	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	4	—	20	—	4	1	—	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	6
id.	Ceolati	620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	6	—	32	—	5	1	—	4	—	2	1	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	9
id.	S. Antonio di Valli	551	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
id.	Valli del Pasubio	477	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	4	—	12	—	2	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	6
id.	Thiene	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	5
id.	Schio	234	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2
	Vicenza	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lavarda	Campomezzavia	1022	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	85	9	16	73	22	52	7	29	50	42	69	6	38	37	75	22	3	84	46	25	7	2	—	5	—	—	—	—	—	—	240	28
id.	Conco	830	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	6	4	20	—	1	1	—	—	—	7	2	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	10
id.	Crosara	417	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	»	»	»	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3
id.	Breganze	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3
	AGNO																																											
	Lambre d'Agni	846	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	8	15	67	15	31	6	4	20	5	9	3	—	—	3	15	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135	21
	Maltaure	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Rovegliana	596	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	4	»	»	»	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	5
	Recoaro	445	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	6	2	28	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	6
Torrazzo	S. Quirico	345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	5
	Valdagno	295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

TAB. X.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1935					Novembre 1935					Dicembre 1935					Gennaio 1936					Febbraio 1936					Marzo 1936					Aprile 1936					Maggio 1936					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
(*segue*) AGNO																																												
Conche	Castelvecchio	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	5	6	63	13	8	1	—	5	—	6	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	8
Poscola	Priabona	354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	4	—	1	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	5
	Brogliano	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2
ADIGE																																												
	Resia	1494	1	1	—	—	—	10	3	—	4	1	41	6	20	16	16	32	7	21	12	24	28	6	33	16	11	8	3	15	4	—	21	2	—	4	—	—	—	»	»	»	141	28
Roia	Roia	1974	58	3	—	—	18	24	5	—	10	15	66	10	41	35	53	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	»	»
	Monte Maria	1335	—	—	—	—	—	7	3	—	1	1	52	8	15	16	17	34	9	20	12	18	38	5	21	16	30	13	2	33	15	—	14	2	—	1	—	—	—	—	—	—	158	28
Rom	Tubre	1270	2	1	—	—	—	11	3	—	2	2	42	9	18	21	17	39	9	20	22	24	22	6	28	25	30	11	4	34	16	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	135	33
Puni	Glorenza	915	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3	»	»	»	15	5	»	»	»	17	1	»	»	17	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	10
Saldura	Mazia	1550	—	—	—	—	—	21	8	2	—	—	27	6	15	10	8	12	5	—	—	3	20	3	2	—	17	2	1	—	—	—	36	3	—	10	—	—	—	—	—	—	118	26
Solda	Solda di Dentro	1845	—	—	—	—	—	67	3	»	»	»	55	2	»	»	»	42	2	»	»	»	48	3	»	»	—	30	1	»	»	»	66	2	»	»	»	—	—	—	—	—	308	13
Trafoi	Trafoi	1548	19	3	—	—	—	40	4	—	16	15	74	13	45	43	50	109	10	65	82	120	53	6	132	130	140	28	4	157	115	50	53	7	5	23	—	—	—	—	—	—	376	47
	Prato allo Stelvio	927	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	31	6	14	19	6	18	4	3	9	8	26	5	9	6	17	3	1	10	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	83	18
	Silandro	706	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	5	3	5	—	6	2	—	5	—	20	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	8
Plima	Martello	1490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	3	»	»	»	44	6	»	»	»	65	2	»	»	»	50	1	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195	12
	Laces	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4	7	7	—	14	4	—	7	2	14	2	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	10
Senale	La Madonna	1497	5	1	—	—	—	19	2	»	»	»	54	4	»	»	11	48	4	»	»	»	59	4	»	»	»	5	3	40	23	—	12	4	—	—	—	—	—	—	—	—	202	22
Fosse	Casere di Sotto	1782	4	1	—	—	—	65	6	35	25	25	47	10	37	50	58	77	11	70	85	95	53	6	100	90	104	9	1	110	85	45	42	6	—	—	—	—	—	—	—	—	297	41
Senale	Monte S.ta Caterina	1247	4	2	—	—	—	11	1	—	6	—	28	6	9	11	—	20	7	1	5	4	69	5	7	3	15	4	2	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136	23
Plan	Plan in Passirio	1700	6	1	»	»	—	50	3	»	»	»	65	3	»	»	»	35	3	»	»	»	71	2	»	»	»	64	1	»	»	»	35	3	»	»	»	4	1	»	»	»	330	17
Passirio	Tolle di Sopra	1400	3	1	—	—	—	19	2	—	10	—	22	4	15	17	»	43	7	19	22	33	56	4	35	30	34	22	2	»	»	»	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	177	22
id.	Plata	1147	—	—	—	—	—	15	2	—	6	4	52	8	8	10	10	46	7	15	27	23	63	6	23	7	17	9	2	11	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	195	26
id.	S. Leonardo	644	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	4	—	4	—	35	5	4	16	—	40	3	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	12
id.	S. Martino	588	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	4	—	4	—	26	3	7	14	1	12	3	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	10
id.	Merano	319	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3	—	—	—	10	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	6
Valsura	S. Elena	1536	4	1	—	—	—	27	2	—	20	17	48	7	24	32	26	57	10	36	56	70	87	7	73	63	108	14	3	126	97	80	5	1	15	—	—	—	—	—	—	—	242	31
id.	S. Valpurga d'Ultimo	1264	—	—	—	—	—	5	1	—	3	—	28	7	5	8	15	30	6	5	6	9	69	6	15	9	26	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	»	»
id.	Pavicolo	1165	4	1	—	—	—	31	3	—	8	5	29	6	—	5	4	46	11	8	16	20	76	4	14	5	24	27	3	23	—	—	24	4	—	—	—	—	—	—	—	—	237	32
id.	Bagni Lad	699	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	3	—	22	—	19	2	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46?	5 ?
id.	Cermes	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3	»	»	»	13	2	»	»	»	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26?	7 ?
	Meltina	1133	—	—	—	—	—	16	1	—	5	—	18	2	—	7	—	33	5	6	13	10	55	4	15	6	23	5	1	8	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	131	14
	Tesimo	635	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	4	»	»	»	22	3	»	»	»	26	3	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68?	10 ?
Isarco	Terme Brennero	1309	10	2	—	—	—	28	1	—	28	—	48	7	15	29	25	55	7	25	50	59	67	5	85	74	50	14	3	70	55	45	2	1	10	—	—	7	1	—	—	—	231	27
id.	Colle Isarco	1082	1	1	—	—	—	17	3	—	10	4	21	3	12	20	2	52	6	7	30	15	52	6	29	16	35	5	1	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	20
Fleres	Fleres	1246	10	1	—	—	—	29	2	—	10	10	35	7	20	20	5	53	7	15	37	30	90	7	45	30	90	3	1	40	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220	25
Isarco	Vipiteno	945	—	—	—	—	—	7	2	—	3	—	30	6	4	14	2	30	4	5	17	8	35	6	13	7	15	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	19
Vizze	S. Giacomo in Vizze	1452	12	4	—	4	—	26	6	3	8	16	29	10	25	34	33	31	6	26	50	52	62	7	73	70	81	4	2	71	39	5	14	4	—	—	—	7	1	—	—	—	185	40

TAB. X. ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

(*segue*) ALTO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1935					Novembre 1935					Dicembre 1935					Gennaio 1936					Febbraio 1936					Marzo 1936					Aprile 1936					Maggio 1936					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
Vizze	La Discesa (La Wher)	1365	10	2	—	—	—	16	2	—	8	5	25	7	15	20	11	37	6	14	36	29	56	5	38	29	44	5	2	52	28	—	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	157	28
id.	Prati	948	—	—	—	—	—	5	1	—	—	3	28	4	11	15	3	47	6	5	36	28	48	7	26	5	18	6	1	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	19
Ridanna	Ridanna	1425	26	3	»	»	»	31	3	»	»	»	48	9	»	»	»	68	13	»	»	»	104	9	»		»	25	5	»	»	»	8	1	»	»	»	12	2	»	»	»	322	45
Isarco	Campo di Trens	935	5	1	»	»	»	9	2	»	»	»	34	4	»	»	»	32	4	»	»	»	23	2	»	»	»	—	—	»	»	»	—	—	»	»	»	—	—	—	—	—	103	13
id.	Le Cave	844	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	21	3	1	18	—	21	2	—	13	—	22	3	2	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	9
Rienza	Landro	1441	33	4	—	—	2	90	5	—	50	40	67	8	66	75	30	78	8	30	39	47	168	8	52	40	130	—	—	93	68	48	5	1	25	2	—	—	—	—	—	—	441	34
S. Silvestro	Dobbiaco	1250	5	2	—	—	—	50	1	»	»	»	28	4	10	»	»	40	6	»	»	»	86	7	»	»	»	3	1	»	»	»	19	2	»	»	»	—	—	—	—	—	231	23
Braies	S. Vito in Braies	1351	—	—	—	—	—	65	5	10	28	25	44	8	41	47	35	57	9	39	52	62	75	6	63	50	55	15	3	77	53	19	—	—	»	»	»	—	—	—	—	—	256	31
Rienza	Monguelfo	1078	2	1	—	—	—	29	2	—	18	14	43	8	29	37	20	33	6	15	19	25	61	7	25	25	39	10	2	48	15	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	186	27
Anterselva	Anterselva di Mezzo	1236	—	—	—	—	—	31	1	»	»	»	10	1	»	»	»	30	5	»	»	»	72	2	»	»	»	—	—	—	—	—	15	2	»	»	»	—	—	—	—	—	158	11
id.	Rasun di Sotto	1030	—	—	—	—	—	27	2	»	»	»	40	9	»	»	»	31	5	»	»	»	49	6	»	»	»	6	2	»	»	»	4	1	»	»	»	—	—	—	—	—	157	25
Aurino	S. Giovanni	1011	—	—	—	—	—	9	1	—	—	2	26	6	10	14	7	32	5	8	23	10	29	5	10	7	13	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	17
id.	Campo Tures	890	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	31	6	5	9	8	23	5	2	12	8	9	2	6	2	6	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	15
Riva	Riva di Tures	1600	11	6	—	—	—	39	5	18	10	10	50	6	16	24	30	46	10	26	39	45	34	9	42	32	28	29	2	45	18	—	24	4	—	2	—	—	—	—	—	—	233	42
Selva	Lappago	1435	8	2	—	—	—	37	6	13	9	9	48	8	21	25	23	62	8	36	56	63	66	8	58	55	61	15	1	67	41	12	20	4	—	—	—	—	—	—	—	—	256	37
id.	Selva dei Molini	1230	4	1	—	—	—	28	6	—	9	6	60	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
Rienza	S. Lorenzo in Pusteria	813	—	—	—	—	—	20	2	—	2	7	31	7	18	29	15	26	6	12	19	26	25	10	30	26	23	1	1	16	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	108	27
Gadera	Passo di Campolongo	1879	41	5	—	—	28	154	8	74	80	75	175	18	119	147	154	113	8	144	159	156	171	11	162	169	244	128	10	308	223	174	138	12	164	149	157	20	3	99	37	—	940	75
id.	Corvara	1558	35	2	—	—	3	62	4	—	26	17	70	11	40	48	25	63	8	36	56	55	120	6	57	44	135	10	4	103	52	15	34	4	—	—	—	3	1	—	—	—	397	40
S. Cassiano	S. Cassiano	1545	30	2	—	—	4	43	5	2	16	21	52	7	27	50	26	38	9	35	43	44	83	7	60	50	70	6	3	46	30	—	30	7	—	6	—	1	1	—	—	—	283	41
Gadera	Badia (S. Leonardo)	1357	—	—	—	—	—	42	2	»	»	»	71	5	»	»	»	92	8	»	»	»	113	8	»	»	»	6	2	»	»	»	5	1	»	»	»	—	—	—	—	—	329	26
Campill	Longiarù	1396	20	1	»	»	»	57	4	»	»	»	63	6	»	»	»	65	8	»	»	»	137	5	»	»	»	10	2	»	»	»	22	4	»	»	»	—	—	—	—	—	374	30
Gadera	S. Martino	1117	8	2	—	—	—	19	3	—	7	10	58	9	17	54	24	49	8	29	42	54	41	5	58	46	49	12	1	49	17	—	11	3	—	—	—	—	—	—	—	—	198	31
Vigilio	Longega	1030	—	—	—	—	—	18	3	—	8	10	39	7	26	36	26	35	6	27	38	44	35	7	48	45	52	2	1	50	32	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	135	25
Fundres	Fundres	1159	2	1	—	—	—	10	3	—	—	—	23	4	2	4	—	42	5	»	»	»	30	3	»	»	»	10	1	—	—	—	16	2	—	—	—	—	—	—	—	—	133	19
id.	Vandoies di Sotto	873	—	—	—	—	—	7	2	—	—	—	33	4	7	30	6	32	7	—	15	11	21	5	12	5	3	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	19
Rienza	Spinga	1105	—	—	—	—	—	12	1	—	9	—	24	4	16	18	1	39	5	1	20	15	29	6	19	14	15	2	1	14	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	111	18
Lasanca	Luson	972	—	—	—	—	—	8	1	—	5	—	25	4	4	24	—	41	9	2	16	32	29	6	20	—	2	3	1	3	—	—	25	1	—	—	—	—	—	—	—	—	131	22
Isarco	Bressanone	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	4	—	14	—	23	4	2	14	2	2	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	10
Tina	Lazfons	1150	6	1	—	—	—	32	3	»	»	»	26	3	—	9	—	62	9	7	19	17	76	8	16	10	27	5	1	13	—	—	14	2	—	—	—	—	—	—	—	—	221	27
Gardena	Ortisei	1236	—	—	—	—	—	35	2	—	15	15	40	5	20	30	20	40	5	25	40	30	55	4	40	35	50	15	1	40	25	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	195	18
id.	Ponte all' Isarco	490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	3	»	»	»	13	2	»	»	»	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	6
Isarco	Castelrotto	1095	—	—	—	—	—	40	2	»	»	»	23	4	»	»	»	21	4	»	»	»	49	4	»	»	»	—	—	»	»	»	2	1	»	»	»	—	—	—	—	—	135	15
id.	Fiè	900	—	—	—	—	—	17	1	—	11	2	39	6	7	20	—	27	4	5	14	9	32	4	16	10	13	—	—	—	—	—	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	124	16
id.	Castello di Presule	868	—	—	—	—	—	13	1	»	»	»	29	4	»	17	»	38	6	»	14	»	34	3	—	—	16	—	—	»	»	»	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	122	15
Bria	Tires	1019	—	—	—	—	—	30	2	—	10	—	34	6	3	19	—	49	5	1	10	10	63	5	—	—	35	—	—	—	—	—	18	1	—	—	—	—	—	—	—	—	194	19
Isarco	Soprabolzano	1206	2	2	—	—	—	29	3	—	9	—	21	7	2	11	—	38	8	2	10	11	53	3	24	17	48	7	2	18	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	156	32
id.	Cardano	208	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3	»	»	»	15	3	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	6
Ega	Nova Levante	1178	5	2	»	»	»	40	2	»	»	»	39	6	»	»	»	42	5	»	»	»	99	4	»	»	»	8	1	»	»	»	3	1	»	»	»	—	—	—	—	—	236	21
Talvera	Rio Bianco	1350	2	2	—	—	—	30	5	—	10	6	62	10	16	28	32	60	8	38	52	55	69	8	59	55	80	21	5	72	44	14	20	2	—	—	—	—	—	—	—	—	264	40
id.	Sonvigo	1223	—	—	—	—	—	31	3	—	»	»	72	12	»	»	»	48	9	»	»	»	69	7	»	»	»	8	2	»	»	»	22	4	»	»	»	—	—	—	—	—	250	37

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

TAB. X.

(segue) ALTO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1935					Novembre 1935					Dicembre 1935					Gennaio 1936					Febbraio 1936					Marzo 1936					Aprile 1936					Maggio 1936					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
Talvera	Sarentino	966	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	22	4	»	»	»	85	6	»	»	»	66	5	»	»	»	33	2	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	209	18
id.	Bolzano (Gries)	292	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	4	»	»	»	23	3	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	7

MEDIO E BASSO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1935					Novembre 1935					Dicembre 1935					Gennaio 1936					Febbraio 1936					Marzo 1936					Aprile 1936					Maggio 1936					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	Redagno	1562	—	—	—	—	—	54	2	»	»	»	17	3	»	»	»	58	4	»	»	»	154	4	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	283	13
	Nova Ponente	1355	7	3	—	—	—	35	2	—	25	10	38	7	19	41	18	59	9	28	43	40	77	9	42	47	70	8	3	60	36	13	18	2	—	—	—	—	—	—	—	—	242	35
	Cauria	1328	3	2	—	—	—	24	2	—	19	8	73	9	33	39	14	78	8	21	50	46	87	7	44	36	74	10	1	59	23	3	23	3	—	—	—	—	—	—	—	—	298	32
	Faedo	662	»	»	»	»	—	»	»	»	»	—	»	»	»	»	»	61	3	8	35	2	24	3	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	S. Nicolò di Caldaro	568	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	3	—	8	—	40	3	8	20	—	14	3	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	9
	Bronzolo	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	2	—	18	—	23	3	7	15	—	3	1	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	6
	Salorno	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	6	»	»	»	42	4	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	10
Noce	Peio	1580	12	2	—	—	—	64	7	—	16	24	90	11	40	59	76	58	8	60	82	97	113	5	110	85	»	93	4	113	60	38	42	3	—	21	—	—	—	—	—	—	472	40
Noce Bianco	Careser	2600	56	4	»	»	»	185	9	»	»	»	255	17	»	»	»	120	14	»	»	»	165	8	»	»	»	181	9	»	»	»	137	7	»	»	»	81	9	»	»	»	1189	77
id.	La Mare	1964	45	4	»	»	»	134	9	»	»	»	208	16	»	»	»	103	9	»	»	»	111	8	»	»	»	131	10	»	»	»	114	8	»	»	»	—	—	—	—	—	846	64
id.	Pont	1201	—	—	—	—	—	18	1	»	»	»	91	12	»	»	»	101	11	»	»	»	82	7	»	»	»	88	5	»	»	»	31	2	»	»	»	—	—	—	—	—	411	38
Vermigliana	Passo del Tonale	1850	55	2	—	—	10	133	6	20	70	80	251	12	110	174	220	150	7	190	230	250	158	7	245	235	280	185	5	345	240	220	188	7	140	230	190	15	1	80	—	—	1135	47
id.	Fucine	977	—	—	—	—	—	15	2	»	»	»	83	10	»	»	»	79	8	»	»	»	69	4	»	»	»	81	3	»	»	»	10	1	»	»	»	—	—	—	—	—	337	28
Noce	Mezzana	956	—	—	—	—	—	24	2	—	8	8	57	8	12	28	25	66	7	34	50	34	64	4	40	32	60	22	1	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	233	22
id.	Malè	737	—	—	—	—	—	7	2	—	—	—	78	11	4	18	18	58	5	16	30	14	52	3	25	15	29	5	2	26	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	23
Rabbi	Piazzola dei Rabbi	1310	1	1	—	—	—	24	2	»	»	»	79	7	»	»	»	54	9	»	»	»	158	7	»	»	»	70	4	»	»	»	20	2	»	»	»	—	—	—	—	—	406	32
Pescara	Proves	1414	—	—	—	—	—	20	2	»	»	»	85	9	»	»	»	107	12	»	»	»	90	5	»	»	»	57	3	»	»	»	27	4	»	»	»	—	—	—	—	—	386	35
Noce	Cles	656	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	45	5	2	19	2	50	3	13	25	2	30	4	2	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	13
Novella	Senale	1342	—	—	—	—	—	30	2	—	—	16	42	7	25	25	22	84	6	48	70	75	85	4	75	60	120	15	1	105	65	43	15	2	10	10	—	—	—	—	—	—	271	22
id.	Fondo	980	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	29	6	2	20	4	29	3	14	21	10	51	3	8	—	25	7	2	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	15
Romedio	Mendola	1360	2	1	—	—	—	28	3	—	10	12	42	8	16	34	20	37	5	33	49	49	75	8	52	44	79	15	3	82	62	40	15	3	—	4	—	—	—	—	—	—	214	31
id.	Romeno	962	—	—	—	—	—	10	2	»	»	»	41	6	»	»	»	53	6	»	»	»	73	4	»	»	»	23	4	»	»	»	6	2	»	»	»	—	—	—	—	—	206	24
Noce	Denno	436	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	7	3	23	—	—	—	—	—	—	20	5	4	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	12
id.	Mezzolombardo	215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	3	»	»	»	26	1	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	4
	Lavis	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avisio	Passo Pordoi	2140	55	3	—	—	30	125	5	75	100	100	80	11	115	145	180	85	11	190	175	195	115	5	200	175	200	25	2	245	230	220	75	7	190	215	220	25	1	185	135	115	585	45
id.	Mazzin	1379	2	1	—	—	—	40	3	8	16	19	37	9	26	44	31	53	8	36	50	53	70	6	61	54	78	4	3	70	50	22	14	4	—	—	—	—	—	—	—	—	220	35
id.	Moena	1198	—	—	—	—	—	20	3	—	8	10	50	8	12	43	25	50	9	24	38	45	69	6	50	28	75	10	1	60	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	199	27
Travignolo	Passo Rolle	1984	30	5	—	—	15	201	8	45	100	130	262	13	137	237	340	120	11	310	250	265	203	13	145	132	206	116	8	300	240	240	135	9	145	215	145	15	3	60	10	—	1082	70
id.	Paneveggio	1520	4	2	—	—	—	41	5	2	13	20	64	9	34	55	20	49	5	30	56	44	69	5	48	46	60	35	2	94	75	40	24	3	—	—	—	—	—	—	—	—	286	31
id.	Predazzo	1020	—	—	—	—	—	12	2	—	3	2	47	9	7	35	10	44	4	11	30	8	57	4	19	10	35	15	2	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175	21
Avisio	Cavalese	1014	—	—	—	—	—	18	2	—	—	—	36	3	15	10	»	27	3	10	10	—	71?	6	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152 ?	14 ?
Cadino	Cadino di Fiemme	1150	—	—	—	—	—	18	1	»	»	»	71	8	»	»	»	38	4	»	»	»	88	5	»	»	»	10	1	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225	19
Avisio	Anterivo	1209	1	1	—	—	—	27	3	—	3	3	41	8	6	30	15	34	8	20	22	19	82	6	36	25	60	4	2	40	15	—	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	194	31
id.	Cembra	662	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	6	»	»	»	87	5	»	»	»	36	4	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193	15

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1935					NOVEMBRE 1935					DICEMBRE 1935					GENNAIO 1936					FEBBRAIO 1936					MARZO 1936					APRILE 1936					MAGGIO 1936					ANNO	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
Avisio	Pozzolago	460	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	5	—	26	3	26	4	2	19	5	5	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	10
	Trento	312	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sila	Piazze Pinè	1067	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	55	7	29	42	9	52	5	6	35	22	65	2	35	9	42	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188	17
	Aldeno	212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	8	»	»	»	48	6	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114 ?	14 ?
Cavallino	Serrada	1248	—	—	—	—	—	12	1	—	—	—	142	8	18	122	25	67	8	33	58	44	49	3	39	30	64	21	4	68	40	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	291	24
id.	Folgaria	1168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	10	7	75	»	57	9	10	24	6	44	5	2	—	35	8	1	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	204	27
Leno	Piazza (Terragnolo)	782	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	7	»	»	»	16	3	»	»	»	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	11
id.	Fochese	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	6	»	»	»	25	1	»	»	»	16	1	»	»	»	—	—	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	8
id.	Rovereto	211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ronzo	974	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113	4	20	»	»	62	6	»	»	»	9	2	»	»	»	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	192	13
	Brentonico	670	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	6	»	»	»	44	3	»	»	»	20	1	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	169	10
Ala	Ronchi	709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	5	10	53	5	30	4	3	20	—	17	2	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143	11
id.	Ala	190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	4	—	22	—	9	1	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	5
	Spiazzi di M. Baldo	930	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	5	»	»	»	11	2	—	8	—	2	1	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	9
	Ferrara di M. Baldo	831	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	7	—	20	5	—	—	—	—	—	6	2	—	—	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	10
	Belluno Veronese	148	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	3	—	26	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	4
	Dolcè	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tasso	Caprino Veronese	254	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	4	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	4
Progno di Fiumane	S. Pietro in Cariano	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2
Progno di Negrar	Fane	624	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	1	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	1
Valpantena	Erbezzo	1118	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	5	»	»	»	16	5	»	»	»	22	2	»	»	»	6	2	»	»	»	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	124	15
id.	Fosse di S. Anna	954	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	6	2	58	—	10	2	—	8	—	14	3	—	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	11
id.	Cerro Veronese	729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	4	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	4
id.	Grezzana	166	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Squaranto	Roverè Veronese	847	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	5	1	14	—	1	1	—	—	—	2	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	8
Progno d' Illasi	Campofontana	1223	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	157	11	»	»	»	54	4	»	»	»	66	6	»	»	»	45	5	»	»	»	4	1	»	»	»	—	—	»	»	»	326	27
id.	Giazza	758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	6	2	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	6
id.	Tregnago	371	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1
Alpone	Castelvero	525	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	7	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	7
Chiampo	Campo d'Albero	901	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	5	—	10	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	7
id.	Ferrazza	361	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	5	—	8	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	6
id.	Chiampo	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3	—	5	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4
id.	Montebello Vicentino	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1
Tramigna	Soave	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1

QUIETO a Levade — kmq. 252

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1900-2000	1950	1,18	2,301
1800-1900	1850	14,20	26,270
1700-1800	1750	9,47	16,572
1600-1700	1650	26,03	42,950
1500-1600	1550	30,76	47,678
1400-1500	1450	40,22	58,319
1300-1400	1350	37,86	51,111
1200-1300	1250	42,59	53,238
1100-1200	1150	40,22	46,253
1000-1100	1050	9,47	9,944
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		252,00	354,636

Altezza annua di afflusso: mm. 1407.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 44,5.

ISONZO a Log — kmq. 326

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-3500	3250	22,75	73,938
2500-3000	2750	146,57	403,068
2000-2500	2250	144,04	324,090
1900-2000	1950	12,64	24,648
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		326,00	825,744

Altezza annua di afflusso: mm. 2533.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico. l/sec. kmq. 80,1.

ISONZO a Caporetto — kmq. 432

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-3500	3250	93,42	303,615
2500-3000	2750	181,90	500,225
2000-2500	2250	144,04	324,090
1900-2000	1950	12,64	24,648
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		432,00	1152,578

Altezza annua di afflusso: mm. 2668.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 84,4.

IDRIA a Recca — kmq. 300

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-3500	3250	25,42	82,615
2500-3000	2750	91,53	251,708
2000-2500	2250	183,05	411,863
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		300,00	746,186

Altezza annua di afflusso: mm. 2487.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 78,6.

ISONZO a Canale — kmq. 1357

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-3500	3250	180,63	587,048
2500-3000	2750	594,24	1634,160
2000-2500	2250	564,73	1270,643
1900-2000	1950	17,40	33,930
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1357,00	3525,781

Altezza annua di afflusso: mm. 2598.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 82,2.

VIPACCO a Montespino — kmq. 475

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-3000	2750	55,00	151,250
2000-2500	2250	55,00	123,850
1900-2000	1950	22,50	43,875
1800-1900	1850	25,00	46,250
1700-1800	1750	77,50	135,625
1600-1700	1650	90,00	148,500
1500-1600	1550	72,50	112,375
1400-1500	1450	67,50	97,875
1300-1400	1350	10,00	13,500
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		475,00	873,100

Altezza annua di afflusso: mm. 1838.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 58,1.

Vipacco a Merna — kmq. 648

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-3000	2750	93,73	257,758
2000-2500	2250	70,49	158,603
1900-2000	1950	31,54	61,503
1800-1900	1850	31,46	58,201
1700-1800	1750	94,28	164,990
1600-1700	1650	111,95	184,718
1500-1600	1550	90,57	140,384
1400-1500	1450	113,98	165,271
1300-1400	1350	10,00	13,500
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		648,00	1204,928

Altezza annua di afflusso: mm. 1859.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 58,8.

NATISONE a Cividale — kmq. 308

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-3500	3250	81,45	264,713
2500-3000	2750	190,91	525,003
2000-2500	2250	35,64	80,190
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		308,00	869,906

Altezza annua di afflusso: mm. 2824.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 89,3.

ISONZO alla chiusura del bacino (Pieris) — kmq. 3369

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-3500	3250	304,22	988,715
2500-3000	2750	1059,83	2914,533
2000-2500	2250	856,78	1927,755
1900-2000	1950	122,07	238,037
1800-1900	1850	186,39	344,822
1700-1800	1750	224,42	392,735
1600-1700	1650	276,79	456,704
1500-1600	1550	169,90	263,345
1400-1500	1450	158,60	229,970
1300-1400	1350	10,00	13,500
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		3369,00	7770,116

Altezza annua di afflusso: mm. 2306.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 72,9.

TAGLIAMENTO ad Invillino — kmq. 709

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2500	2250	5,13	11,543
1900-2000	1950	25,60	49,920
1800-1900	1850	40,95	75,758
1700-1800	1750	28,15	49,263
1600-1700	1650	35,83	59,120
1500-1600	1550	104,94	162,657
1400-1500	1450	145,90	211,555
1300-1400	1350	227,80	307,530
1200-1300	1250	66,55	83,188
1100-1200	1150	28,15	32,373
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		709,00	1042,907

Altezza annua di afflusso: mm. 1471.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 46,5.

TAGLIAMENTO alla confluenza col Fella (escluso) — kmq. 1176

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2500	2250	99,52	223,920
1900-2000	1950	42,99	83,831
1800-1900	1850	60,82	112,517
1700-1800	1750	50,51	88,393
1600-1700	1650	165,00	272,250
1500-1600	1550	211,75	328,213
1400-1500	1450	205,52	298,004
1300-1400	1350	245,19	331,007
1200-1300	1250	66,55	83,188
1100-1200	1150	28,15	32,373
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1176,00	1853,696

Altezza annua di afflusso: **1576**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **49,8**.

FELLA a Dogna — kmq. 336

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1900-2000	1950	44,47	86,717
1800-1900	1850	88,94	164,539
1700-1800	1750	79,06	138,355
1600-1700	1650	101,29	167,129
1500-1600	1550	12,35	19,143
1400-1500	1450	9,89	14,341
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		336,00	590,224

Altezza annua di afflusso: mm. **1757**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **55,6**.

FELLA alla chiusura del bacino — kmq. 702

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-3500	3250	12,20	39,650
2500-3000	2750	41,48	114,070
2000-2500	2250	248,88	559,980
1900-2000	1950	81,07	158,087
1800-1900	1850	106,02	196,137
1700-1800	1750	86,38	151,165
1600-1700	1650	103,73	171,155
1500-1600	1550	12,35	19,143
1400-1500	1450	9,89	14,341
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		702,00	1423,728

Altezza annua di afflusso: mm. **2028**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **64,1**.

TAGLIAMENTO a Venzone — kmq. 1933

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-3500	3250	14,70	47,775
2500-3000	2750	63,98	175,945
2000-2500	2250	378,40	851,400
1900-2000	1950	124,06	241,917
1800-1900	1850	166,84	308,654
1700-1800	1750	136,89	239,558
1600-1700	1650	268,73	443,405
1500-1600	1550	224,10	347,355
1400-1500	1450	215,41	312,345
1300-1400	1350	245,19	331,007
1200-1300	1250	66,55	83,188
1100-1200	1150	28,15	32,373
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1933,00	3414,922

Altezza annua di afflusso: mm. **1767**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **55,9**.

TAGLIAMENTO alla chiusura del bacino — kmq. 2300

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-3500	3250	14,70	47,775
2500-3000	2750	96,13	264,358
2000-2500	2250	670,39	1508,378
1900-2000	1950	145,49	283,706
1800-1900	1850	188,27	348,300
1700-1800	1750	136,89	239,558
1600-1700	1650	268,73	443,405
1500-1600	1550	224,10	347,355
1400-1500	1450	215,41	312,345
1300-1400	1350	245,19	331,007
1200-1300	1250	66,55	83,188
1100-1200	1150	28,15	32,373
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		2300,00	4241,748

Altezza annua di afflusso: mm. **1844**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **58,3**.

MEDUNA a Redona — kmq. 220

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-3000	2750	26,19	72,023
2000-2500	2250	159,76	359,460
1900-2000	1950	23,57	45,962
1800-1900	1850	7,86	14,541
1700-1800	1750	2,62	4,585
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		220,00	496,571

Altezza annua di afflusso: mm. **2257**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **71,4**.

CELLINA a Montereale — kmq. 449

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1900-2000	1950	33,35	65,033
1800-1900	1850	48,75	90,188
1700-1800	1750	64,14	112,245
1600-1700	1650	59,01	97,367
1500-1600	1550	102,63	159,077
1400-1500	1450	76,97	111,607
1300-1400	1350	53,88	72,738
1200-1300	1250	10,27	12,838
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		449,00	721,093

Altezza annua di afflusso: mm. **1606**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **50,8**.

PIAVE a Ponte Cordevole — kmq. 63

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1400	1350	39,38	53,163
1200-1300	1250	18,37	22,963
1100-1200	1150	5,25	6,038
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		63,00	82,164

Altezza annua di afflusso: mm. **1304**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **41,2**.

PIAVE a Ponte della Lasta — kmq. 357

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1500	1450	13,13	19,039
1300-1400	1350	65,63	88,601
1200-1300	1250	52,50	65,625
1100-1200	1150	97,13	111,700
1000-1100	1050	55,13	57,887
900-1000	950	68,24	64,828
800-900	850	5,24	4,454
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		357,00	412,134

Altezza annua di afflusso: mm. **1154**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **36,5**.

ANSIEI ad Auronzo — kmq. 205

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1300	1250	15,77	19,713
1100-1200	1150	47,31	54,407
1000-1100	1050	13,14	13,797
900-1000	950	42,05	39,948
800-900	850	84,10	71,485
700-800	750	2,63	1,973
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		205,00	201,323

Altezza annua di afflusso: mm. **982**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **31,1**.

PIAVE a Cimagogna kmq. 616

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1500	1450	13,13	19,039
1300-1400	1350	67,88	91,638
1200-1300	1250	70,52	88,150
1100-1200	1150	146,69	168,694
1000-1100	1050	102,02	107,121
900-1000	950	123,79	117,601
800-900	850	89,34	75,939
700-800	750	2,63	1,973
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		616,00	670,155

Altezza annua di afflusso: mm. 1088.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 34,4.

BOITE a Ponte Geralba kmq. 250

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1300	1250	20,62	25,775
1100-1200	1150	28,35	32,603
1000-1100	1050	64,43	67,652
900-1000	950	61,86	58,767
800-900	850	67,01	56,959
700-800	750	7,73	5,798
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		250,00	247,554

Altezza annua di afflusso: mm. 990.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 31,3.

BOITE a Vodo di Cadore kmq. 323

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1300	1250	20,62	25,775
1100-1200	1150	36,77	42,286
1000-1100	1050	123,39	129,560
900-1000	950	67,48	64,106
800-900	850	67,01	56,959
700-800	750	7,73	5,798
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		323,00	324,484

Altezza annua di afflusso: mm. 1005.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 31,8.

BOITE a Perarolo di Cadore kmq. 395

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1300	1250	44,62	55,775
1100-1200	1150	63,44	72,956
1000-1100	1050	139,39	146,360
900-1000	950	72,81	69,170
800-900	850	67,01	56,959
700-800	750	7,73	5,798
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		395,00	407,018

Altezza annua di afflusso: mm. 1030.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 32,6.

PIAVE a Perarolo a valle della confluenza col Boite kmq. 1228

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1500	1450	18,42	26,709
1300-1400	1350	75,82	102,357
1200-1300	1250	133,66	167,075
1100-1200	1150	244,53	281,210
1000-1100	1050	291,69	306,275
900-1000	950	270,70	257,165
800-900	850	182,82	155,397
700-800	750	10,36	7,770
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1228,00	1303,958

Altezza annua di afflusso: mm. 1062.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 33,6.

MAÈ alla chiusura del bacino kmq. 232

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1400	1350	9,98	13,473
1200-1300	1250	69,85	87,313
1100-1200	1150	112,26	129,099
1000-1100	1050	39,91	41,906
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		232,00	271,791

Altezza annua di afflusso: mm. 1172.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 37,1.

PIAVE a Soverzene kmq. 1692

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1600	1550	67,78	105,059
1400-1500	1450	39,27	56,942
1300-1400	1350	124,90	168,615
1200-1300	1250	255,64	319,550
1100-1200	1150	398,50	458,275
1000-1100	1050	342,03	359,132
900-1000	950	270,70	257,165
800-900	850	182,82	155,397
700-800	750	10,36	7,770
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1692,00	1887,905

Altezza annua di afflusso: mm. 1116.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 35,3.

CORDEVOLE a Ponte Masarè kmq. 248

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1000-1100	1050	102,27	107,384
900-1000	950	86,93	82,584
800-900	850	56,25	47,813
700-800	750	2,55	1,913
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		248,00	239,694

Altezza annua di afflusso: mm. 967.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 30,6.

CORDEVOLE a Cencenighe (Tre Nasi) kmq. 277

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1200	1150	2,90	3,335
1000-1100	1050	128,37	134,789
900-1000	950	86,93	82,584
800-900	850	56,25	47,813
700-800	750	2,55	1,913
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		277,00	270,434

Altezza annua di afflusso: mm. 976.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 30,9.

CORDEVOLE a Ponte Ghirlo kmq. 419

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1600	1550	7,10	11,005
1400-1500	1450	26,03	37,744
1300-1400	1350	18,93	25,556
1200-1300	1250	9,47	11,838
1100-1200	1150	24,20	27,830
1000-1100	1050	173,34	182,007
900-1000	950	101,13	96,074
800-900	850	56,25	47,813
700-800	750	2,55	1,913
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		419,00	441,780

Altezza annua di afflusso: mm 1054.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 33,3.

TEGNAS a Taibon — kmq. 50

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1600	1550	23,68	36,704
1400-1500	1450	21,05	30,523
1300-1400	1350	5,27	7,115
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		50,00	74,342

Altezza annua di afflusso: mm. **1487**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **47,0**.

CORDEVOLE a Ponte Alto — kmq. 573

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1600	1550	30,78	47,709
1400-1500	1450	55,29	80,171
1300-1400	1350	46,09	62,222
1200-1300	1250	31,36	39,200
1100-1200	1150	73,46	84,479
1000-1100	1050	176,09	184,895
900-1000	950	101,13	96,074
800-900	850	56,25	47,813
700-800	750	2,55	1,913
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		573,00	644,476

Altezza annua di afflusso: mm. **1225**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **35,6**.

CORDEVOLE a Peron — kmq. 701

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1600	1550	33,24	51,522
1400-1500	1450	65,14	94,453
1300-1400	1350	85,47	115,385
1200-1300	1250	90,44	113,050
1100-1200	1150	90,69	104,294
1000-1100	1050	176,09	184,895
900-1000	1950	101,13	96,074
800-900	850	56,25	47,813
700-800	750	2,55	1,913
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		701,00	809,399

Altezza annua di afflusso: mm. **1155**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **36,5**.

PIAVE a Segusino — kmq. 3333

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2100-2200	2150	2,53	5,440
2000-2100	2050	45,48	93,234
1900-1000	1950	60,65	118,268
1800-1900	1850	63,17	116,865
1700-1800	1750	73,28	128,240
1600-1700	1650	90,97	150,101
1500-1600	1550	250,11	387,671
1400-1500	1450	286,35	415,208
1300,1400	1350	460,53	621,716
1200-1300	1250	368,81	461,013
1100-1200	1150	489,19	562,569
1000-1100	1050	518,12	544,026
900-1000	950	371,83	353,239
800-900	850	239,07	203,210
700-800	750	12,91	9,683
TOTALE . . .		3333,00	4170,483

Altezza annua di afflusso: mm. **1251**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **39,6**.

PIAVE a Nervesa della Battaglia — kmq. 3763

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2100-2200	2150	7,56	16,254
2000-2100	2050	50,51	103,546
1900-2000	1950	123,52	240,864
1800-1900	1850	83,29	154,087
1700-1800	1750	100,94	176,645
1600-1700	1650	123,66	204,039
1500-1600	1550	277,77	430,544
1400-1500	1450	339,16	491,782
1300-1400	1350	636,55	859,343
1200-1300	1250	378,87	473,588
1100-1200	1150	496,73	571,240
1000-1100	1050	520,63	546,662
900-1000	950	371,83	353,239
800-900	850	239,07	203,210
700-800	750	12,91	9,683
TOTALE . . .		3763,00	4834,726

Altezza annua di afflusso: mm. **1285**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **40,6**.

BRENTA a Levico — kmq. 121

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1300	1250	26,89	33,613
1100-1200	1150	61,84	71,116
1000-1100	1050	21,51	22,586
900-1000	950	10,76	10,222
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		121,00	137,537

Altezza annua di afflusso mm. **1137**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **36,0**.

BRENTA ad Ospedaletto — kmq. 465

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1400	1350	4,91	6,629
1200-1300	1250	36,72	45,900
1100-1200	1150	305,10	350,865
1000-1100	1050	107,51	112,886
900-1000	950	10,76	10,222
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		465,00	526,502

Altezza annua di afflusso: mm. **1132**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **35,8**.

CISMON a Ponte S. Silvestro — kmq. 192

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1700	1650	34,46	56,859
1500-1600	1550	66,46	103,013
1400-1500	1450	17,23	24,984
1300-1400	1350	46,77	63,140
1200-1300	1250	27,08	33,850
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		192,00	281,846

Altezza annua di afflusso: mm. **1468**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **46,4**.

CISMOM a Port. (S. Antonio) — kmq. 441

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1700	1650	34,46	56,859
1500-1600	1550	71,49	110,810
1400-1500	1450	37,35	54,158
1300-1400	1350	159,95	215,933
1200-1300	1250	72,36	90,450
1100-1200	1150	65,39	75,199
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		441,00	603,409

Altezza annua di afflusso: mm. **1368**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **43,3**.

CISMON a Rocca d'Arsiè — kmq. 622

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1700-1800	1750	4,83	8,453
1600-1700	1650	58,59	96,674
1500-1600	1550	93,21	144,476
1400-1500	1450	68,72	99,644
1300-1400	1350	198,56	268,056
1200-1300	1250	125,46	156,825
1100-1200	1150	72,63	83,525
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		622,00	857,653

Altezza annua di afflusso: mm. **1379**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **43,6**.

BRENTA a Sarson — kmq. 1563

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2100	2050	15,19	31,140
1900-2000	1950	55,70	108,615
1800-1900	1850	32,91	60,884
1700-1800	1750	45,34	79,345
1600-1700	1650	99,10	163,515
1500-1600	1550	141,32	219,046
1400-1500	1450	175,06	253,837
1300-1400	1350	228,80	308,880
1200-1300	1250	230,54	288,175
1100-1200	1150	420,77	483,886
1000-1100	1050	107,51	112,886
900-1000	950	10,76	10,222
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1563,00	2120,431

Altezza annua di afflusso: mm. **1357**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **42,9**.

ASTICO a Breganze — kmq. 644

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1900-2000	1950	14,36	28,002
1800-1900	1850	40,70	75,295
1700-1800	1750	38,30	67,025
1600-1700	1650	35,91	59,252
1500-2600	1550	117,31	131,831
1400-1500	1450	138,86	201,347
1300-1400	1350	107,73	145,436
1200-1300	1250	114,92	143,650
1100-1200	1150	35,91	41,297
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		644,00	893,135

Altezza annua di afflusso: mm. **1387**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **43,9**.

LEOGRA a Marano — kmq. 139

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2100	2050	29,79	61,070
1900-2000	1950	17,37	33,872
1800-1900	1850	24,82	45,917
1700-1800	1750	14,89	26,058
1600-1700	1650	9,93	16,385
1500-1600	1550	19,86	30,783
1400-1500	1450	22,34	32,393
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		139,00	246,478

Altezza annua di afflusso: mm. **1773**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **56,1**.

BACCHIGLIONE alla chiusura del bacino (a quota 100) — kmq. 1042

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2100	2050	32,43	66,482
1900-2000	1950	39,66	77,337
1800-1900	1850	76,09	140,767
1700-1800	1750	63,76	111,580
1600-1700	1650	98,70	162,855
1500-1600	1550	192,67	298,639
1400-1500	1450	258,99	375,536
1300-1400	1350	126,23	170,411
1200-1300	1250	117,56	146,950
1100-1200	1150	35,91	41,297
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1042,00	1591,854

Altezza annua di afflusso: mm. **1528**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **48,3**.

GUÀ a Lonigo — kmq. 260

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2100	2050	12,50	25,625
1900-2000	1950	20,00	39,000
1800-1900	1850	12,50	25,125
1700-1800	1750	7,50	13,125
1600-1700	1650	15,00	24,750
1500-1600	1550	27,50	42,625
1400-1500	1450	30,00	43,500
1300-1400	1350	42,50	57,375
1200-1300	1250	30,00	37,500
1100-1200	1150	22,50	25,875
1000-1100	1050	40,00	42,000
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		260,00	376,500

Altezza annua di afflusso: mm. **1448**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **45,8**.

ADIGE a Lasa — kmq. 908

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
800-900	850	45,03	38,276
700-800	750	50,03	37,523
600-700	650	375,20	243,880
500-600	550	307,66	169,213
400-500	450	125,07	56,282
300-400	350	5,01	1,754
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		908,00	546,928

Altezza annua di afflusso: mm. **602**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **19,0**.

ADIGE a Tel — kmq. 1675

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1000-1100	1050	7,47	7,844
900-1000	950	32,37	30,752
800-900	850	84,88	72,148
700-800	750	134,70	101,025
600-700	650	479,79	311,864
500-600	550	531,78	292,479
400-500	450	399,00	179,550
300-400	350	5,01	1,754
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1675,00	997,416

Altezza annua di afflusso: mm. **595**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **18,8**.

PASSIRIO a Saltusio — kmq. 324

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1000-1100	1050	51,02	53,571
900-1000	950	51,02	48,469
800-900	850	193 89	164,807
700-800	750	25,52	19,140
600-700	650	2,55	1,658
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		324,00	287,645

Altezza annua di afflusso: mm. **888**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **28,1**.

VALSURA a Lana — kmq. 282

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
800-900	850	20,14	17,119
700-800	750	27,70	20,775
600-700	650	88,12	57,278
500-600	550	95,68	52,624
400-500	450	50,36	22,662
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		282,00	170,458

Altezza annua di afflusso: mm. **604**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **19,1**.

ADIGE a Ponte d'Adige — kmq. 2642

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1000-1100	1050	71,20	74,760
900-1000	950	113,00	107,350
800-900	850	311,62	264,877
700-800	750	203,17	152,378
600-700	650	756,05	491,433
500-600	550	731,69	402,430
400-500	450	449,36	202,212
300-400	350	5,01	1,754
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		2642,00	1697,194

Altezza di afflusso: mm. **642**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **20,3**.

ISARCO a Colle Isarco — kmq. 118

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1000-1100	1050	25,11	26,366
900-1000	950	17,57	16,692
800-900	850	57,75	49,088
700-800	750	17,57	13,178
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		118,00	105,324

Altezza annua di afflusso: mm. 893.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 28,2.

ISARCO a Bressanone — kmq. 740

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1000-1100	1050	75,93	79,727
900-1000	950	104,70	99,465
800-900	850	108,57	92,285
700-800	750	109,54	82,155
600-700	650	292,85	190,353
500-600	550	48,41	26,626
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		740,00	570,611

Altezza annua di afflusso: mm. 771.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 24,4.

RIENZA a Monguelfo — kmq. 273

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1200	1150	4,92	5,658
1000-1100	1050	22,14	23,247
900-1000	950	22,14	21,033
800-900	850	24,59	20,902
700-800	750	169,70	127,275
600-700	650	29,51	19,182
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		273,00	217,297

Altezza annua di afflusso: mm. 796.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 25,2.

AURINO a Cà di Pietra — kmq. 155

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1000-1100	1050	22,50	23,625
900-1000	950	80,00	76,000
800-900	850	17,50	14,875
700-800	750	7,50	5,625
600-700	650	27,50	17,875
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		155,00	138,000

Altezza annua di afflusso: mm. 890.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 28,1.

RIVA a Seghe di Riva — kmq. 91

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
900-1000	950	28,00	26,600
800-900	850	28,00	23,800
700-800	750	35,00	26,250
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		91,00	76,650

Altezza annua di afflusso: mm. 842.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 26,6.

RIENZA a S. Lorenzo — kmq. 1303

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1200	1150	4,92	5,658
1000-1100	1050	44,64	46,872
900-1000	950	196,71	186,875
800-900	850	139,12	118,252
700-800	750	720,07	540,053
600-700	650	197,54	128,401
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1303,00	1026,111

Altezza annua di afflusso: mm. 787.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 24,9.

VIGILIO a Longega — kmq. 104

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1000-1100	1050	2,67	2,804
900-1000	950	13,33	12,664
800-900	850	8,00	6,800
700-800	750	80,00	60,000
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		104,00	82,268

Altezza annua di afflusso: mm. 791.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 25,0.

GADERA a Mantana — kmq. 387

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1000-1100	1050	2,67	2,804
900-1000	950	13,33	12,664
800-900	850	53,18	45,203
700-800	750	317,82	238,365
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		387,00	299,036

Altezza annua di afflusso: mm. 773.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 24,4.

RIENZA a Bressanone — kmq. 2143

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1200	1150	4,92	5,658
1000-1100	1050	47,31	49,676
900-1000	950	228,92	217,474
800-900	850	241,84	205,564
700-800	750	1264,39	948,293
600-700	650	355,62	231,153
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		2143,00	1657,818

Altezza annua di afflusso: mm. 774.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 24,5.

ISARCO a Chiusa — kmq. 3059

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1200	1150	4,92	5,658
1000-1100	1050	124,46	130,683
900-1000	950	334,84	318,098
800-900	850	352,86	299,931
700-800	750	1545,04	1158,780
600-700	650	648,47	421,506
500-600	550	48,41	26,626
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		3059,00	2361,282

Altezza annua di afflusso: mm. 772.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 24,4.

ISARCO a Costa di Sotto			kmq. 3583
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1200	1150	4,92	5,658
1000-1100	1050	129,43	135,902
900-1000	950	339,81	322,820
800-900	850	375,21	318,929
700-800	750	1939,90	1454,925
600-700	650	742,84	482,846
500-600	550	50,89	27,990
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		3583,00	2749,070

Altezza annua di afflusso: mm. 767.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 24,3.

TALVERA a Sarentino			kmq. 256
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
800-900	850	7,31	6,214
700-800	750	63,39	47,543
600-700	650	185,30	120,445
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		256,00	174,202

Altezza annua di afflusso: mm. 680.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 21,5.

ADIGE a Bronzolo			kmq. 6926
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1200	1150	4,92	5,658
1000-1100	1050	200,63	210,662
900-1000	950	453,71	431,025
800-900	850	741,11	629,944
700-800	750	2386,93	1790,198
600-700	650	1859,72	1208,818
500-600	550	824,61	453,536
400-500	440	449,36	202,212
300-400	350	5,01	1,754
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		6926,00	4933,807

Altezza annua di afflusso: mm. 712.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 22,5.

NOCE a Ponte Rovina			kmq. 212
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1300	1250	35,84	44,800
1100-1200	1150	30,72	35,328
1000-1100	1050	128,00	134,400
900-100	950	69,12	65,664
800-900	850	48,64	41,344
700-800	750	43,52	32,640
600-700	650	28,16	18,304
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		384,00	372,480

Altezza annua di afflusso: mm. 970.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 30,7.

NOCE a Dermulo			kmq. 1056
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1400	1350	2,57	3,470
1200-1300	1250	51,29	64,113
1100-1200	1150	48,74	56,051
1000-1100	1050	158,90	166,845
900-1000	950	159,23	151,269
800-900	850	149,05	126,693
700-800	750	262,37	196,778
600-700	650	182,64	118,716
500-600	550	41,21	22,666
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1056,00	906,601

Altezza annua di afflusso: mm. 859.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 27,2.

NOCE alla chiusura del bacino			kmq. 1375
1300-1400	1350	50,29	67,892
1200-1300	1250	94,00	117,500
1100-1200	1150	73,86	84,939
1000-1100	1050	206,62	216,951
900-1000	950	222,03	210,929
800-900	850	231,94	197,149
700-800	750	267,39	200,543
600-700	650	187,66	121,979
500-600	550	41,21	22,666
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1375,00	1240,548

Altezza annua di afflusso: mm. 902.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 28,6.

AVISIO a Pezzè di Moena			kmq. 212
1000-1100	1050	6,70	7,035
900-1000	950	13,39	12,721
800-900	850	40,17	34,145
700-800	750	151,74	113,805
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		212,00	167,706

Altezza annua di afflusso: mm. 791.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 25,0.

TRAVIGNOLO a Sottosassa			kmq. 103
1400-1500	1450	7,72	21,194
1300-1400	1350	15,45	20,858
1200-1300	1250	7,72	9,650
1100-1200	1150	20,60	23,690
1000-1100	1050	18,03	18,932
900-1000	950	20,60	19,570
800-900	850	12,88	10,948
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		103,00	114,842

Altezza annua di afflusso: mm. 1115.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 35,3.

AVISIO a Stramentizzo			kmq. 720
1400-1500	1450	7,72	11,194
1300-1400	1350	15,45	20,858
1200-1300	1250	7,72	9,650
1100-1200	1150	113,47	130,491
1000-1100	1050	89,22	93,681
900-1000	950	90,74	86,203
800-900	850	194,93	165,691
700-800	750	185,28	138,960
600-700	650	15,47	10,056
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		720,00	666,784

Altezza annua di afflusso: mm. 926.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 29,3.

AVISIO a Pozzolago			kmq. 859
1400-1500	1450	7,72	11,194
1300-1400	1350	15,45	20,858
1200-1300	1250	7,72	9,650
1100-1200	1150	121,34	139,541
1000-1100	1050	110,20	115,710
900-1000	950	140,57	133,542
800-900	850	255,25	216,963
700-800	750	185,28	138,960
600-700	650	15,47	10,056
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		859,00	796,474

Altezza annua di afflusso: mm. 927.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 29,3.

AVISIO alla chiusura del bacino — Kmq. 939

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1500	1450	7,72	11,194
1300-1400	1350	15,45	20,858
1200-1300	1250	7,72	9,650
1100-1200	1150	137,75	158,413
1000-1100	1050	128,66	135,093
900-1000	950	144,67	137,437
800-900	850	273,71	232,654
700-800	750	207,85	155,888
600-700	650	15,47	10,056
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		939,00	871,243

Altezza annua di afflusso: mm. 928.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 29,3.

ADIGE a TRENTO — Kmq. 9763

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1500	1450	7,72	11,194
1300-1400	1350	65,74	88,750
1200-1300	1250	101,72	127,150
1100-1200	1150	216,53	249,010
1000-1100	1050	562,33	590,447
900-1000	950	865,31	822,045
800-900	850	1513,54	1286,509
700-800	750	2994,24	2245,680
600-700	650	2115,68	1375,192
500-600	550	865,82	476,201
400-500	450	449,36	202,212
300-400	350	5,01	1,754
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		9763,00	7476,144

Altezza annua di afflusso: mm. 766.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 24,2.

FERSINA a TRENTO — Kmq. 164

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1200	1150	35,14	40,411
1000-1100	1050	84,34	88,557
900-1000	950	32,80	31,160
800-900	850	11,72	9,962
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		164,00	170,090

Altezza annua di afflusso: mm. 1037.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 32,8.

ADIGE a PESCANTINA — Kmq. 10957

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2100	2050	5,09	10,435
1900-2000	1950	17,80	34,710
1800-1900	1850	12,72	23,532
1700-1800	1750	10,17	17,798
1600-1700	1650	15,26	25,179
1500-1600	1550	17,80	27,590
1400-1500	1450	40,78	59,131
1300-1400	1350	91,17	123,080
1200-1300	1250	340,78	425,975
1100-1200	1150	567,03	652,085
1000-1100	1050	898,45	943,373
900-1000	950	979,49	930,516
800-900	850	1530,35	1300,798
700-800	750	2994,24	2245,680
600-700	650	2115,68	1375,192
500-600	550	865,82	476,201
400-500	450	449,36	202,212
300-400	350	5,01	1,754
Totale . . .		10957,00	8875,241

Altezza annua di afflusso: mm. 810.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 25,6.

ADIGE alla chiusura del bacino — Kmq. 11954

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-2100	2050	5,09	10,435
1900-2000	1950	27,62	53,859
1800-1900	1850	34,82	64,417
1700-1800	1750	29,82	52,185
1600-1700	1650	47,18	77,847
1500-1600	1550	76,74	118,947
1400-1500	1450	84,98	123,221
1300-1400	1350	142,74	192,699
1200-1300	1250	488,12	610,150
1100-1200	1150	692,27	796,111
1000-1100	1050	1102,27	1157,384
900-1000	950	1148,93	1091,484
800-900	850	1611,39	1369,682
700-800	750	3026,16	2269,620
600-700	650	2115,68	1375,192
500-600	550	865,82	476,201
400-500	450	449,36	202,212
300-400	350	5,01	1,754
Totale . . .		11954,00	10043,400

Altezza annua di afflusso: mm 840.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 26,6.

BACINO	CHIUSO A	Bacino di dominio kmq.	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		ANNO	
			litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.
QUIETO																												
Quieto	Levade	252	77,7	208	70,2	176	36,6	98	37,4	97	70,9	190	45,5	118	35,1	94	11,2	30	61,7	160	53,8	144	18,9	49	16,1	43	44,5	1407
ISONZO																												
Isonzo	Log	326	154,2	413	110,1	276	55,6	149	147,4	382	103,0	276	86,8	225	83,3	223	35,1	94	60,6	157	19,0	51	93,0	241	17,2	46	80,1	2533
id.	Caporetto	432	175,5	470	120,5	302	59,0	158	163,6	424	106,4	285	81,4	211	74,7	200	34,0	91	66,7	173	19,8	53	97,6	253	17,9	48	84,4	2668
Idria	Recca	300	194,1	520	122,9	308	51,1	137	103,8	269	89,2	239	67,1	174	56,8	152	38,1	102	66,4	172	68,7	184	64,0	166	23,9	64	78,6	2487
Isonzo	Canale	1357	191,2	512	127,7	320	54,1	145	127,3	330	97,1	260	78,3	203	65,0	174	37,7	101	68,3	177	47,4	127	74,8	194	20,5	55	82,2	2598
Vipacco	Montespino	475	147,4	395	96,2	241	39,2	105	77,2	200	70,6	189	57,4	149	39,9	107	26,1	170	49,0	127	46,7	125	33,2	86	16,4	44	58,1	1838
id.	Merna	648	147,8	396	99,4	249	39,6	106	78,3	203	72,1	193	58,6	152	41,1	110	25,8	69	48,2	125	47,0	126	33,2	86	16,4	44	58,8	1859
Natisone	Cividale	308	181,5	486	131,7	330	57,9	155	165,5	429	110,9	297	104,6	271	84,4	226	31,7	85	71,8	186	34,7	93	87,2	226	14,9	40	89,3	2824
Isonzo	Alla chiusura del bacino	3369	164,7	441	111,0	278	51,5	138	119,6	310	90,7	243	78,3	203	63,5	170	32,1	86	61,4	159	37,3	100	62,1	161	16,4	44	72,9	2306
TAGLIAMENTO																												
Tagliamento	Invillino	709	45,2	121	69,8	175	48,2	129	80,6	209	63,8	171	65,2	169	51,5	138	39,6	106	35,9	93	12,7	34	25,5	66	22,4	60	46,5	1471
id.	Alla confluenza col Fella (escluso)	1176	57,5	154	75,4	189	45,2	121	85,3	221	70,1	188	62,1	161	63,1	169	39,3	105	36,7	95	10,5	28	34,7	90	20,5	55	49,8	1576
Fella	Dogna	336	79,5	213	62,3	156	51,9	139	105,7	274	87,4	234	53,6	139	82,5	221	41,4	111	32,4	84	14,6	39	43,2	112	13,1	35	55,6	1757
id.	Alla chiusura del bacino	702	98,6	264	88,2	221	53,8	144	123,4	320	91,5	245	61,0	158	89,2	239	34,7	93	40,9	106	12,7	34	63,3	164	14,9	40	64,1	2028
Tagliamento	Venzone	1933	75,0	201	81,0	203	49,7	133	101,1	262	78,4	210	61,3	159	73,2	196	37,7	101	39,4	102	11,2	30	47,1	122	17,9	48	55,9	1767
id.	Alla chiusura del bacino	2300	81,4	218	83,8	210	50,8	136	106,1	275	81,4	218	64,0	166	77,3	207	35,8	96	44,0	114	12,3	33	48,2	125	17,2	46	58,3	1844
LIVENZA																												
Meduna	Redona	220	88,5	237	111,0	278	70,9	190	127,3	330	104,5	280	60,6	157	71,7	192	44,8	120	59,8	155	17,5	47	77,5	201	26,1	70	71,4	2257
Cellina	Montereale	449	60,1	161	67,8	170	73,9	198	93,7	243	65,3	175	54,0	140	40,7	109	39,5	79	44,8	116	14,9	40	38,2	99	28,4	76	50,8	1606
PIAVE																												
Piave	Ponte Cordevole	63	29,9	80	63,5	159	35,5	95	64,4	167	62,0	166	74,8	194	41,8	112	44,4	119	29,3	76	9,3	25	28,1	47	23,9	64	41,2	1304
id.	Ponte della Lasta	357	25,8	69	52,3	131	30,6	82	53,2	138	57,4	154	60,2	156	49,2	132	42,9	115	28,9	75	7,5	20	14,7	38	17,9	48	36,5	1154
Ansiei	Auronzo	205	24,6	66	42,7	107	31,0	83	44,8	116	39,9	107	50,9	132	40,3	108	31,4	84	31,6	82	7,8	21	13,1	34	15,7	42	31,1	982
Piave	Cimagogna	616	29,1	78	50,3	126	31,4	84	47,8	124	47,8	128	54,3	141	46,3	124	35,8	96	31,3	81	7,8	21	15,0	39	17,2	46	34,4	1088
Boite	Ponte Geralba	250	37,0	99	45,8	115	27,3	73	44,8	116	41,1	110	50,2	130	29,5	79	21,7	58	25,8	67	7,8	21	19,3	50	26,9	72	31,3	990
id.	Vodo di Cadore	323	34,7	93	45,9	115	28,7	77	47,1	122	39,6	106	49,0	127	36,6	98	27,6	74	23,9	62	8,2	22	18,1	47	23,5	63	31,8	1005
id.	Perarolo di Cadore	395	37,3	100	48,2	121	29,9	80	49,4	128	39,9	107	49,4	128	38,1	102	26,9	72	23,9	62	8,2	22	18,5	48	22,4	60	32,6	1030
Piave	Perarolo a valle confl. col Boite	1228	32,5	87	48,7	122	31,0	83	49,0	127	44,4	119	54,0	140	43,3	116	30,2	81	29,3	76	7,5	20	16,2	42	18,3	49	33,6	1062
Maè	Alla chiusura del bacino	232	34,7	93	52,7	132	45,5	122	57,9	150	45,5	122	65,6	170	47,4	127	35,5	95	26,2	68	7,5	20	18,5	48	27,3	73	37,1	1172

BACINO	CHIUSO A	Bacino di dominio kmq.	Gennaio litri sec. kmq.	Gennaio mm.	Febbraio litri sec. kmq.	Febbraio mm.	Marzo litri sec. kmq.	Marzo mm.	Aprile litri sec. kmq.	Aprile mm.	Maggio litri sec. kmq.	Maggio mm.	Giugno litri sec. kmq.	Giugno mm.	Luglio litri sec. kmq.	Luglio mm.	Agosto litri sec. kmq.	Agosto mm.	Settembre litri sec. kmq.	Settembre mm.	Ottobre litri sec. kmq.	Ottobre mm.	Novembre litri sec. kmq.	Novembre mm.	Dicembre litri sec. kmq.	Dicembre mm.	Anno litri sec. kmq.	Anno mm.
	(*segue*) PIAVE																											
Piave	Soverzene	1692	31,4	84	43,9	110	29,5	79	46,3	120	41,1	110	46,7	121	37,3	100	25,4	68	25,5	66	7,1	19	17,4	45	15,7	42	35,3	1116
Cordevole	Ponte Masarè	248	25,0	67	40,3	101	28,0	75	45,9	119	51,5	138	44,4	115	33,6	90	31,0	83	34,7	64	8,6	23	12,3	32	22,4	60	30,6	967
id.	Cencenighe	277	26,5	71	40,7	102	30,6	82	47,8	124	50,0	134	41,7	108	34,0	91	29,1	78	24,3	63	7,8	21	14,3	37	24,3	65	30,9	976
id.	Ponte Ghirlo	419	28,7	77	43,9	110	36,2	97	52,9	137	51,1	137	43,6	113	36,6	98	31,4	84	25,1	65	7,8	21	17,0	44	26,5	71	33,3	1054
Tegnas	Taibon	50	51,1	137	63,5	159	62,7	168	75,6	196	69,4	186	45,9	119	47,8	128	42,2	113	36,3	94	10,1	27	27,0	70	33,6	90	47,0	1487
Cordevole	Ponte Alto	573	33,6	90	47,8	120	41,8	112	56,7	147	54,1	145	42,4	110	38,1	102	32,9	88	27,0	70	8,2	22	18,5	48	28,0	75	35,6	1225
id.	Peron	701	35,1	94	47,5	119	42,6	114	58,6	152	55,3	148	43,6	113	38,5	103	34,3	92	28,2	73	8,2	22	19,2	50	28,0	75	36,5	1155
Piave	Segusino	3333	43,3	116	53,1	133	43,3	116	61,3	159	53,3	140	55,1	143	44,4	119	33,2	89	33,2	86	9,3	25	23,5	61	23,9	64	39,6	1251
id.	Nervesa della Battaglia	3763	45,5	122	54,3	136	45,2	121	62,9	163	52,6	141	56,3	146	44,8	120	33,6	90	35,9	93	10,1	27	23,9	62	23,9	64	40,6	1285
	BRENTA																											
Brenta	Levico	121	48,9	131	53,9	135	34,7	93	52,1	135	59,4	159	37,8	98	22,4	60	34,7	93	39,7	103	11,2	30	21,6	56	16,4	44	36,0	1137
id.	Ospedaletto	465	45,2	121	49,1	123	40,6	109	59,0	153	53,8	144	37,0	96	22,8	61	35,8	96	30,9	80	9,7	26	22,4	58	24,3	65	35,8	1132
Cismon	Ponte S. Silvestro	192	47,0	126	39,1	98	58,6	157	79,5	206	69,4	186	58,3	151	50,4	135	44,4	119	36,7	95	14,9	40	29,3	76	29,5	79	46,4	1468
id.	Port (S. Antonio)	441	45,5	122	43,5	109	54,1	145	70,6	183	64,2	172	54,0	140	43,3	116	43,3	116	31,6	82	12,7	34	27,8	72	28,7	77	43,3	1368
id.	Roçca d'Arsié	622	47,4	127	46,7	117	55,6	149	75,6	196	60,9	163	55,9	145	41,8	112	42,6	114	34,7	90	12,3	33	26,2	68	24,3	65	43,6	1379
Brenta	Sarson	1563	49,7	133	51,1	128	51,1	137	74,5	193	59,4	159	59,0	153	37,0	99	35,8	96	35,5	92	11,2	30	25,5	66	26,5	71	42,9	1357
	BACCHIGLIONE																											
Astico	Breganze	644	57,9	155	48,3	121	63,8	171	77,2	200	62,0	166	52,1	135	36,2	97	22,8	61	37,4	97	10,5	28	27,8	72	32,1	86	43,9	1387
Leogra	Marano	139	80,6	216	67,8	170	93,3	250	102,6	266	88,1	236	54,0	140	23,1	62	17,2	46	54,8	142	16,1	43	34,7	90	41,8	112	56,1	1773
Bacchiglione	Alla chiusura del bacino (a quota 100)	1042	66,1	177	56,3	141	71,3	191	83,7	217	72,1	193	55,6	144	34,7	93	21,7	58	43,2	112	12,7	34	30,1	78	33,6	90	48,3	1528
	AGNO-GUÀ																											
Guà	Lonigo	260	75,8	203	61,9	155	69,1	185	84,1	218	60,9	163	49,8	126	17,2	46	9,3	25	44,8	116	15,3	41	28,5	74	35,8	96	45,8	1448
	ADIGE																											
Adige	Lasa	908	14,2	38	15,2	38	11,2	30	24,3	63	31,7	85	17,7	46	37,7	101	14,6	39	13,1	34	4,1	11	15,8	41	28,0	75	19,0	602
id.	Tel	1675	13,1	35	19,2	48	14,6	39	28,5	74	30,2	81	19,7	51	31,0	83	14,6	39	15,0	39	4,5	12	10,8	28	24,6	66	18,8	595
Passirio	Saltusio	324	20,9	56	23,9	60	22,4	60	34,7	90	50,0	134	28,2	73	54,9	147	16,4	44	38,6	100	5,6	15	20,4	53	20,9	56	28,1	888
Valsura	Lana	282	12,7	34	25,1	63	22,4	60	31,3	81	26,1	70	33,9	88	25,0	67	8,2	22	11,5	30	4,9	13	9,6	25	19,0	51	19,1	604
Adige	Ponte d'Adige	2642	14,9	40	22,7	57	17,9	48	30,0	78	33,2	89	24,7	64	32,1	86	12,7	34	17,4	45	4,5	12	12,3	32	21,3	57	20,3	642
Isarco	Colle Isarco	118	18,3	49	28,7	72	14,2	38	25,1	65	45,5	122	38,6	100	59,3	159	23,9	64	32,8	85	11,2	30	17,7	46	23,5	63	28,2	893
id.	Bressanone	740	14,6	39	21,2	53	10,5	28	23,5	61	44,4	119	31,6	82	47,0	126	25,0	67	30,5	79	8,2	22	17,7	46	18,3	49	24,4	771

BACINO	CHIUSO A	Bacino di dominio kmq.	GENNAIO litri sec. kmq.	GENNAIO mm.	FEBBRAIO litri sec. kmq.	FEBBRAIO mm.	MARZO litri sec. kmq.	MARZO mm.	APRILE litri sec. kmq.	APRILE mm.	MAGGIO litri sec. kmq.	MAGGIO mm.	GIUGNO litri sec. kmq.	GIUGNO mm.	LUGLIO litri sec. kmq.	LUGLIO mm.	AGOSTO litri sec. kmq.	AGOSTO mm.	SETTEMBRE litri sec. kmq.	SETTEMBRE mm.	OTTOBRE litri sec. kmq.	OTTOBRE mm.	NOVEMBRE litri sec. kmq.	NOVEMBRE mm.	DICEMBRE litri sec. kmq.	DICEMBRE mm.	ANNO litri sec. kmq.	ANNO mm.
	(segue) ADIGE																											
Rienza	Monguelfo	273	14,9	40	33,2	86	11,9	32	34,7	90	44,1	118	26,2	68	32,1	86	38,5	103	31,6	82	9,0	24	10,0	26	15,3	41	25,2	796
Aurino	Cà di Pietra	155	26,5	71	23,5	59	6,7	18	22,0	57	47,0	126	29,3	76	57,1	153	24,6	66	38,2	99	13,1	35	21,6	56	27,6	74	28,1	890
Riva	Seghe di Riva	91	15,7	42	12,4	31	9,0	24	23,5	61	48,9	131	21,6	56	60,1	161	26,9	72	47,8	124	12,3	33	16,6	43	23,9	64	26,6	842
Rienza	S. Lorenzo	1303	17,5	47	23,9	60	7,5	20	28,2	73	47,0	126	25,1	65	43,7	117	28,4	76	32,8	85	10,5	28	13,5	35	20,5	55	24,9	787
Vigilio	Longega	104	18,7	50	18,0	45	10,8	29	28,5	74	45,9	123	32,4	84	34,7	93	38,8	104	36,3	94	8,2	22	10,0	26	17,5	47	25,0	791
Gadera	Mantana	387	20,9	56	29,9	75	14,9	40	28,9	75	41,1	110	43,2	112	25,4	68	34,3	92	23,5	61	6,0	16	9,3	24	16,4	44	24,4	773
Rienza	Bressanone	2143	18,7	50	23,9	60	9,3	25	28,5	74	44,4	119	32,0	83	37,0	99	28,7	77	29,3	76	8,2	22	15,0	39	18,6	50	24,5	774
Isarco	Chiusa	3059	17,2	46	22,3	56	9,3	25	27,0	70	44,8	120	32,0	83	39,9	107	28,4	76	30,1	78	7,8	21	15,8	41	18,3	49	24,4	772
id.	Costa di Sotto	3583	17,5	47	23,1	58	9,3	25	28,5	74	45,9	123	32,8	85	37,7	101	26,9	72	29,3	76	7,5	20	15,4	40	17,2	46	24,3	767
Talvera	Sarentino	256	21,3	57	23,1	58	9,0	24	26,2	68	42,6	114	28,5	74	34,0	91	18,7	50	19,3	50	5,2	14	14,7	38	15,7	42	21,5	680
Adige	Bronzolo	6926	17,5	47	24,3	61	12,3	33	28,9	75	40,3	108	29,7	77	34,0	91	20,9	56	23,5	61	6,3	17	14,3	37	18,3	49	22,5	712
Noce	Ponte Rovina	384	32,9	88	35,5	89	48,9	131	47,1	122	32,5	87	46,3	120	25,4	68	14,9	40	28,2	73	7,8	21	25,8	67	23,9	64	30,7	970
id.	Dermulo	1056	26,1	70	31,1	78	35,5	95	42,4	110	33,2	89	40,1	104	31,0	83	16,4	44	23,1	60	7,5	20	22,8	59	17,5	47	27,2	859
id.	Alla chiusura del bacino	1375	33,6	90	35,9	90	36,6	98	44,4	115	32,5	87	39,7	103	29,9	80	18,3	49	23,5	61	8,2	22	23,1	60	17,5	47	28,6	902
Avisio	Pezzè di Moena	212	26,5	71	38,7	97	12,3	33	32,8	85	38,8	104	35,5	92	27,6	74	27,6	74	23,5	61	8,2	22	11,6	30	17,9	48	25,0	791
Travignolo	Sottosassa	103	33,2	89	45,9	115	26,5	71	63,3	164	48,5	130	52,9	137	35,5	95	29,1	78	30,1	78	7,5	20	24,7	64	27,6	74	35,3	1115
Avisio	Stramentizzo	720	26,9	72	40,7	102	19,4	52	46,3	116	47,4	127	42,1	109	30,6	82	28,0	75	25,8	67	8,6	23	15,8	41	22,4	60	29,4	926
id.	Pozzolago	859	29,9	80	41,1	103	20,2	54	44,8	116	45,2	121	38,6	100	30,2	81	30,2	81	27,4	71	7,8	21	17,0	44	20,5	55	29,3	927
id.	Alla chiusura del bacino	939	31,0	83	42,0	105	20,9	56	45,1	117	45,5	122	37,4	97	29,9	80	28,7	77	27,4	71	7,8	21	17,4	45	20,2	54	29,3	928
Adige	Trento	9763	21,7	58	27,9	70	17,9	48	34,7	87	39,2	105	32,0	83	32,9	88	21,3	57	23,9	62	6,7	18	15,8	41	18,3	49	24,2	766
Fersina	Trento	164	31,4	84	43,5	109	28,4	76	55,6	144	53,8	144	36,7	95	31,7	85	38,0	102	29,7	77	11,6	31	18,5	48	15,7	42	32,8	1037
Adige	Pescantina	10957	25,0	67	30,3	76	20,9	56	38,6	100	40,7	109	32,4	84	31,4	84	21,7	58	24,7	64	7,1	19	17,0	44	18,3	49	25,6	810
id.	Alla chiusura del bacino (Albaredo)	11954	28,4	76	32,7	82	23,1	62	41,3	107	42,2	113	33,6	87	29,1	78	20,1	54	25,5	66	8,2	22	17,0	44	18,3	49	26,6	840

SEZIONE C. - IDROMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Idrometro I
Idrometrografo . . . . Ir
Idrometro od idrometrografo posto in località ov' è sentito l' influsso della marea o dell' apertura e chiusura dei sostegni di navigazione oppure delle manovre degli impianti per le derivazioni d' acqua . . . . o

Stazione per la misura sistematica delle portate . . . . (M)
Sorgente . . . . Sorg.
Dato Mancante . . . . »
Dato incerto . . . . ?
Dato interpolato . . . . []

Quota approssimata della località ov' è situato l' idrometro dedotta dalle tavolette dell' I. G. M. . . . . *
Stazione per la quale non vengono pubblicati i dati giornalieri nel Bollettino Idrografico Mensile . . . . •
Idrometro rimasto all' asciutto . . . . —
Dato desunto dallo strumento a lettura diretta invece che dal registratore . . . .

TERMINOLOGIA

1° — *Altezza idrometrica* (in cm.): altezza del livello liquido riferita allo zero dell' idrometro.

2° — *Altezza di massima piena* (*o di massima magra*) in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazioni: massima (o minima) altezza idrometrica raggiunta durante il periodo di osservazione. (Qualora, durante il periodo di osservazione, sia stato spostato lo zero dell' idrometro, i valori massimi e minimi assoluti osservati sono riferiti alla nuova quota dello zero).

3° — *Altezza di piena ordinaria* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazioni (parecchie decine di anni): livello superato od uguagliato dalle massime altezze annuali verificatesi nella sezione in $^3/_4$ degli anni di osservazione.

4° — *Altezza di magra ordinaria* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazioni (parecchie decine di anni): livello superato od uguagliato dalle minime altezze annuali verificatesi nella sezione in $^3/_4$ degli anni di osservazione.

5° — *Frequenza di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell' intervallo considerato, nei quali nella sezione venne verificata l' altezza idrometrica H.

6° — *Durata di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell' intervallo considerato nei quali nella sezione venne verificata una altezza idrometrica non inferiore ad H.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Tabella I. — Contiene l' elenco e le caratteristiche di tutte le stazioni idrometriche che hanno funzionato durante l' anno. Vengono stampate in carattere MAIUSCOLO le stazioni fornite di idrometrografo.

Le stazioni sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica. Per ognuna di esse vengono indicati: il tipo dello strumento; se in riva destra o in sinistra; il bacino imbrifero sotteso alla sezione ove è situato l' idrometro; l' anno d' inizio delle osservazioni; la quota dello zero sul livello medio del mare; l' altezza di guardia; l' ora dell' osservazione; i valori della massima piena e della massima magra (in cm.) e le date in cui si verificarono; il cognome ed il nome dell' osservatore.

Tabella II. — Riporta i valori medî mensili ed annui in cm. delle altezze idrometriche per gli idrometri che hanno regolarmente funzionato durante tutto l' anno. I valori mensili massimi e minimi vengono stampati in carattere **grassetto.**

Sono riportati inoltre i valori della massima e minima altezza assoluta osservata durante l' anno e l' escursione relativa.

Tabella III. — Riporta per alcune stazioni, che sono fornite di idrometrografo o nelle quali si effettuano letture orarie durante i periodi di piena, i valori delle tre escursioni più elevate delle altezze idrometriche osservate nell' anno, durante intervalli di 1, 6, 12 ore consecutive. Le tre escursioni di sei ore devono essere maggiori rispettivamente a quelle di 1 ora, altrimenti non vengono segnalate; lo stesso per le escursioni di 12 ore in confronto di quelle di 1 e 6 ore.

Per ogni valore dell' escursione è riportata l' altezza idrometrica all' inizio dell' intervallo cui essa si riferisce, l' ora e la data di tale inizio.

Comportamento dei corsi d' acqua durante l' anno. — Per ogni corso d' acqua considerato vengono riportati i valori dei livelli idrometrici caratteristici.

Vengono inoltre riprodotti i grafici delle altezze idrometriche giornaliere e, in calce a questi, i valori delle frequenze e delle durate.

Nella fig. 12 è riprodotta la cartina schematica con la rete delle stazioni idrometriche in funzione al 31 dicembre 1936.

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena – Altezza cm.	Massima piena – Data	Massima magra – Altezza cm.	Massima magra – Data	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
ISOLA DI CHERSO														
Lago di Vrana	Vrana (Stanici)	I	—	15,— *	1927	7	44	—	566	15-III-1936	12	13-IX-1928	Benvin Simeone	
PIUCA														
Piuca	Prestane (1)	I	S	519,— *	1901	8	218	»	320	1-XI-1905	—	vari mesi	Dekleva Francesco	
id.	Ponte di Postumia (1)	I	S	516,64	1896	8	275	»	394	17-VIII-1908	- 60	6-VIII-1928	Muhic Giovanni	
id.	Grotte di Postumia °	I	S	510,— *	1924	8	340	»	764	24-IX-1933	—	IX-1931	Bozzi Adamo	Dal 1902 al 1918 funzionò per l'H. Z. di Vienna. Si hanno i dati dal 1902 al 1910.
ARSA														
Arsa	Pedena (1)	I	D	18,30	1896	7	274	»	458	16-XII-1911	3	2-X-1921	Silvari Giuseppe	
id.	Ponte di Barbana °	I	D	- 0,95	1923	7	370	»	295	4-XII-1923	24	22-X-1934	Grippari Mario	Dal 4-I-34 osservazioni ad un nuovo idrometro la cui quota è superiore di cm. 118 rispetto al vecchio (— 2,13).
QUIETO														
Quieto	Pinguente (1)	I	S	40,— *	1912	8	110	»	230	9-X-1933	- 39	9-IV-1923	Clarich Giovanni	
id.	Levade (M) (1)	I	M	6,47	1902	8	252	»	662	26-IX-1928	52	2-X-1903	Visintin Angelo fu Giuseppe	Nell' agosto 1923 lo zero idrometrico venne alzato di cm. 30.
Bottonega	Ponte S. Lazzaro (1)	I	D	9,71	1902	8	109	»	308	12-XII-1911	0	21-VII-1935	Visintin Angelo fu Giuseppe	Nell' agosto 1923 lo zero idrometrico venne alzato di cm. 70.
Quieto	Ponte Porton (1)	I	M	2,58	1896	7	441	»	584	18-XI-1935	17	23-IX-1898	Benci Giuseppe	
DRAGOGNA														
Dragogna	Castelvenere	I	S	15,— *	1906	7	91	»	500	14-VI-1911	—	vari mesi	Bulfon Giuseppe	
TIMAVO SUPERIORE														
Timavo Superiore	Cossese (1)	I	S	400,— *	1896	8	190	»	596	19-IX-1926	- 30	14-VIII-1927	Scocchi Francesco	
Bisterza	Villa del Nevoso (1)	I	S	397,66	1896	8	197	»	470	19-X-1898	- 30	15-IX-1911	Scocchi Francesco	
Timavo Superiore	Poglie di Torrenova (1)	I	S	395,— *	1909	7	257	»	510	18-XI-1935	- 10	23-XI-1921	Scocchi Francesco	
id.	Cave Auremiane (1)	I	D	340,— *	1908	8	495	»	470	18-XI-1935	- 20	24-X-1908	Dujc Rodolfo	
RISANO														
Risano	Ponte di Covedo (1)	I	S	65,— *	1905	8	54	»	270	6-VIII-1925	10	7-VIII-1912	Auer Ferdinando	Nel 1923 lo zero idrometrico venne abbassato di cm. 30.
id.	Decani ° (1)	I	S	15,— *	1904	9	74	»	290	6-VIII-1925	- 25	19-III-1910	Bertocchi Leopoldo	

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. Mancano le osservazioni del 1914 al 1922.

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena – Altezza cm.	Massima piena – Data	Massima magra – Altezza cm.	Massima magra – Data	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
							ISONZO							
Isonzo	LOG (M)	Ir I	S	350,— *	1929 1926	12	326	»	424	9-X-1933	43	3-VI-1928	Melihen Giuseppe	
id.	CAPORETTO	Ir I	D S	196,80	1920 1916	9	434	250	530	29-X-1926	– 7	28-I-1916	Bona Francesco	Si hanno i dati per gli anni 1893-1913 di un idrometro distrutto durante la guerra.
id.	Modrea	I	S	140,— *	1923	7	628	»	1450	9-X-1933	16	31-XII-1936	Shert Giuseppe	Si hanno i dati per gli anni 1908-1913.
Idria	Idria Inferiore	I	D	330,— *	1922	7	189	»	540	28-IX-1926	– 9	30-I-1922	Gerdesich Giovanni	Si hanno i dati per gli anni 1906-1914. L' idrometro è stato asportato dalla piena del 18-VI-1925 e del 27-IX-1926.
id.	RECCA (M)	Ir I	S	230,— *	1929 1925	8	300	»	520	28-IX-1926	13	23-X-1925	Kacin Giuseppe	L' idrometro è stato asportato dalla piena del 27-IX-1926.
id.	Tribussa Inferiore	I	D	170,— *	1923	12	344	»	610	27-IX-1926	9	19-II-1923	Kogoi Ignazio	Si hanno i dati per gli anni 1896-1921 di un idrometro spostato nel 1922.
Isonzo	CANALE (M)	Ir I	D	90,— *	1928 1923	12	1357	300	1060	29-XI-1923	66	20-IX-1929	Garlatti Alfonso	Si hanno i dati per gli anni 1896-1913 di un idrometro distrutto durante la guerra.
id.	Ponte di Salcano	I	S	55,87	1926	7	1551	»	800(2)	10-X-1933	– 26	5-III-1932	Faccini Agostino	Si hanno i dati per gli anni 1922-1925; nel 1926 l' idrometro venne spostato.
Vipacco	Vipacco (M)	I	M	99,— *	1934	9	sorgenti	»	202	12-XI-1934	19	7-VIII-1934	Feriani Giovanni	
id.	Montespino (M) (1)	I	D	55,43	1903	8	475	»	475	28-IX-1926	—	vari mesi	Golia Vladimiro	
id.	Merna (1)	I	S	40,— *	1908	8	648	»	758	28-IX-1926	20	13-VIII-1923	Bostiani Leopoldo	
id.	Rubbia	I	D	38,— *	1923	8	660	»	850	28-IX-1926	– 10	24-VIII-1924	Paoletti Francesco	Si hanno i dati per gli anni 1896-1907 di un idrometro distrutto durante la guerra.
Isonzo	Turriaco	I	S	9,11	1924	7	2259	»	556	23-X-1926	—	vari mesi	Pisaniello Orazio	
Torre	Ciseriis	I	S	235,— *	1928	12	80	»	115	26-X-1929	– 35	26-VI-1930	Zambelli Giacomo	
Natisone	Cividale	I	D	130,— *	1924	7	308	»	450	13-X-1933	18	29-VII-1929	Schiratti Eugenio	
Torre	Turriaco	I	D	7,53	1923	7	1109	»	670	13-X-1933	—	vari mesi	Ulian Giacomo	
Isonzo	Pieris °	I	D	4,00	1925	12	3369	460	605	13-X-1933	42	16-IX-1928	Susana Mario	Si hanno i dati per gli anni 1896-1914 di un idrometro distrutto nel 1915. Il 1-I-1932 lo zero dell' idrometro venne abbassato di cm. 376. Dal 1° agosto 1933 lo zero dell' idrometro venne alzato di cm. 388.
							DRAVA							
Drava	S. Candido	I	D	1169,68	1895	12	127	240	125	20-X-1896	– 15	27-I-1899	Mutschlechner Giacomo	Mancano le osservazioni del 1919.
id.	Versciaco	I	D	1117,63	1889	12	139	»	200	12-X-1889	– 39	22-II-1901	Kraler Giuseppe	Mancano le osservazioni del 1919.
							TAGLIAMENTO							
Lumiei	LA MAINA (M)	Ir-I	S	880,— *	1936	varia	59	»					Trojero Osvaldo	Inizio oss. settembre 1936.
id.	PLAN DAL SAC • (M)	Ir-I	D	495,— *	1934	varia	96	»	246	7-X-1935	38	23-VIII-1935	Cortiula Antonio	
Tagliamento	INVILLINO (M)	Ir-I	S	355,— *	1932	12	709	»	284	5-X-1935	44	21-VIII-1934	Floreanini Narciso	
Fella	Malborghetto	I	S	755,— *	1928	12	122	»	»	»	»	»	Jank Giuseppe	Osservazioni non attendibili.
id.	DOGNA (M)	Ir I	S	415,— *	1929 1928	12	336	»	210	24-VII-1930	– 77	13-XII-1936	Tomasi Pietro	
Resia	Resiutta	I	D	330,— *	1931	7	103	»	370	9-X-1933	10	20-II-1935	Grofnauer Edoardo	
Fella	Moggio Udinese •	I	S	290,— *	1926	12	641	»	200	9-X-1933	»	idrom. asciutto	Longo Maria	
Tagliamento	Pioverno (M)	I	D	228,03 *	1926	8	1900	»	420	5-X-1935	2	15-II-1929	Pascolo Arnaldo	
id.	VENZONE	Ir I	S	224,98	1912 1875	12	1933	190	390	28-X-1882	16	26-II-1928	Pascolo Arnaldo	Mancano le osservazioni del 1918 e 1919.
Lago di Cavazzo	Interneppo	I	S	193,— *	1932	12	21	»	409	10-X-1933	40	24-IV-1933	Picco Pietro	
Tagliamento	PONTE DI PINZANO	Ir-I	S	160,— *	1923	12	2219	»	476	9-X-1933	– 85	13-XI-1936	Marcuzzi Maria	

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922. — (2) Mancano i dati del 1926.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA Altezza cm.	MASSIMA PIENA Data	MASSIMA MAGRA Altezza cm.	MASSIMA MAGRA Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
							(segue) TAGLIAMENTO							
Tagliamento	Latisana ∘	I	S	0,18	1851	12	2300	520	970	20-X-1896	− 78	30-IX-1928	Carlutti Innocente	Mancano le osservazioni del 1918.
id.	BEVAZZANA ∘	Ir I	S	− 1,52	1927 1926	12	2300	»	400	10-X-1933	55	31-VI-1935	Casasola Marino	Si hanno i dati dal 1913. Mancano però le osservazioni del 1918.
id.	PUNTA TAGLIAMENTO ∘	Ir I	S	− 0,76	1929 1927	12	2300	»	»	»	»	»	Casasola Marino	Funzionamento irregolare. Cessa di funzionare il 19-V-1936.
							CORSI D'ACQUA MINORI FRA ISONZO E TAGLIAMENTO							
Corno	Castello ∘	I	S	6,64	1930	10	Risorgive	—	157	13-X-1933	24	6-V-1933	Mazzero Edoardo	
id.	CHIARISACCO	Ir-I	S	2,37	1930	12	id.	—	418	22-X-1932	124	13-II-1936	Bragagnini Riccardo	Cessa il funzionamento il 27-II-36.
Roggia Corgnolizza	S. Giorgio di Nogaro •	I	S	5,10	1929	8	id.	—	100	26-V-1933	14	1-III-1933	Vicentin Lodovico	Dal 16-VII-1931 lo zero dell'idrometro è stato alzato di cm. 16.
Corno	PORTO NOGARO ∘	Ir-I	S	− 0,99	1919	12	id.	—	271	16-IV-1936	− 9	14-II-1934	Cristin Luigi	
Aussa	CERVIGNANO ∘ •	Ir	D	2,— *	1928	12	id.	—	»	»	»	»	Stufferi Luigi	Del Consorzio Bassa Friulana.
Can. Banduzzi	Torre di Zuino ∘ •	I	S	0,19	1929	15	id.	—	280	22-IX-1933	28	10-VI-1931	Brusa Luigi	Del Consorzio Bassa Friulana.
R. della Castra	Torre di Zuino ∘ •	I	D	0,57	1929	8	id.	—	205	22-IX-1933	70	24-I-1930	Brusa Luigi	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia Pozzecca	Tre Ponti ∘ •	I	S	0,57	1929	15	id.	—	150	4-XI-1930	28	2-VIII-1931	Olivo Rinaldo	Del Consorzio Bassa Friulana. Dal 1°-II-1930 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 16.
Roggia del Taglio	Tre Ponti ∘ •	I	D	0,31	1929	15	id.	—	190	14-XII-1934	37	22-IX-1931	Olivo Rinaldo	Del Consorzio Bassa Friulana. Dal 1°-IV-1930 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 53.
Aussa	SALMASTRO ∘ •	Ir	S	0,50 *	1928	12	id.	—	»	»	»	»	Stufferi Luigi	Del Consorzio Bassa Friulana.
Stella	Sterpo ∘ •	I	D	13,78	1929	7	id.	—	261	28-II-1936	29	24-XI-1929	Birri Claudio	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia del Molino	Sterpo ∘ •	I	S	15,58	1929	7	id.	—	49	22-VI-1930	0	2-II-1931	Birri Claudio	Del Consorzio Bassa Friulana.
Stella	Fornaci Anzil	I	S	10,97	1924	8	id.	—	230	13-X-1933	79	17-X-1929	Taddio Armido	
Sorgente Bos	Muscleto •	I	S	20,41	1929	9	id.	—	139	13-X-1933	13	2-V-1933	Vuaran Giuseppe	Del Consorzio Bassa Friulana.
Torrente Corno	Muscleto •	I	S	20,40	1929	8	id.	—	140	13-X-1933	7	3-V-1933	Vuaran Giuseppe	Del Consorzio Bassa Friulana.
Acqua Macilars e della Cartiera	Muscleto •	I	D	20,49	1929	8	id.	—	130	2-XII-1932	13	3-V-1933	Vuaran Giuseppe	Del Consorzio Bassa Friulana.
Stalla	Romans •	I	S	17,80	1929	7	id.	—	170	6-VIII-1930	74	29-IV-1933	Toson Giovanni	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia Strangolin	Romans-Sterpo •	I	M	16,44	1929	8	id.	—	190	13-X-1933	65	29-IV-1933	Toson Giovanni	Del Consorzio Bassa Friulana.
Taglio	Cascina Tonon	I	D	13,17	1924	9	id.	—	190	13-X-1933	90	24-VII-1929	Macor Erminia	
Stella	Flambruzzo	I	S	7,88	1929	12	id.	—	196	13-X-1932	52	2-V-1932	Camuzzi Giovanni	Del Consorzio Bassa Friulana.
id.	Ariis •	I	S	6,55	1930	9	id.	—	220	2-XII-1932	6	22-X-1931	Lirussi Antonio	Del Consorzio Bassa Friulana.
id.	Casale Sacile (M)	I	D	6,05	1924	12	id.	—	220	13-X-1933	59	29-IV-1933	Baron Toaldo Giovanni	
Roggia Miliana	Casale Miliana •	I	S	5,88	1924	12	id.	—	240	6-X-1935	10	30-XII-1924	Stampetta Stefano	
Roggia Bellizza	Torsa	I	S	9,93	1924	7	id.	—	240	13-X-1933	6	8-III-1934	Mosangini Sante	
Torsa	Torsa •	I	D	9,54	1924	8	id.	—	204	2-XII-1932	48	25-XII-1936	Mosangini Sante	
id.	Casali Petazzo	I	S	7,40	1924	12	id.	—	199	5-X-1935	34	31-VIII-1929	Meret Maria	
id.	Casale Gambellini	I	D	4,61	1914	8	id.	—	248	21-XII-1925	31	7-V-1933	Gambellini Valentino	
Turgnano	Muzzana ∘	I	D	1,61 ?	1930	12	id.	—	260	14-X-1932	36	21-IV-1936	Zamparo Egidio	
Muzzanella	Muzzana ∘	I	D	2,07	1930	12	id.	—	200	13-X-1933	37	25-II-1930	Sbaiz Silena	Del Consorzio Bassa Friulana.
Stella	PRECENICCO ∘	Ir-I	D	− 0,42	1920	12	id.	—	305	14-X-1933	0	22-II-1932	Perosa Luigi	
id.	STERPO DEL MORO ∘	Ir-I	D	− 1,71	1924	12	id.	—	328	18-XI-1935	32	3-II-1935	Milanesi Alessandro	
Roggia Tomaresca	Varmo •	I	S	14,26	1929	8	id.	—	223	5-X-1935	41	5-V-1933	Magrini Enrico	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia Belgrado	Varmo •	I	S	13,53	1929	7	id.	—	312	5-X-1935	61	4-V-1933	Magrini Enrico	Del Consorzio Bassa Friulana.

ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI IDROMETRICHE

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA Altezza cm.	MASSIMA PIENA Data	MASSIMA MAGRA Altezza cm.	MASSIMA MAGRA Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
	LIVENZA													
Gorgazzo	Gorgazzo	I	S	45,— *	1924	8	Sorgenti	»	195	18-XI-1935	12	2-III-1933	Tizianel Raffaele	
Livenza	FIASCHETTI DI CANEVA (M)	Ir-I	D	24,— *	1923	12	id.	»	617	17-V-1935	196	17-VIII-1928	Zanette Giovanni	
Meschio	Schiavoi °	I	S	17,58	1882	12	»	125	319	16IXI-1882	5	11-II-1913	Mazzega Genesio	Mancano le osservazioni dal 1918 al 1922.
Livenza	S. Cassiano °	I	S	6,07	1882	12	Sorgenti	350	699	nel 1916	6	18-III-1913	Pivetta Luigi	Mancano le osservazioni del 1918.
Meduna	PONTE NAVARONS	Ir-I	S	260,— *	1932	12	225	»	311	16-V-1935	46	3-XI-1935	Paveglio Maddalena	
Cellina	DIGA CELLINA (M)	Ir-I	S	350,— *	1933	12	424	—	468	16-V-1935	− 50	1-XI-1936	Salice Luciano	Mancano le osservazioni del 1918.
Meduna	Ponte Meduna °	I	S	14,43	1916	12	263	»	775	27-X-1882	48	25-IV-1933	Salvadori Salvatore	Mancano le osservazioni del 1918.
id.	Visinale •	I	S	6,74	1883	12	847	800	1100	29-X-1928	− 92	13-XI-1921	Springolo Gaspare	
Livenza	Meduna di Livenza	I	S	2,67	1921	12	Sorgenti	»	716	19-XI-1935	− 95	28-XII-1936	Lingano Ido	Mancano le osservazioni del 1918.
id.	Motta di Livenza °	I	D	2,14	1882	8	id.	320	640	10-XI-1935	−151	6-III-1922	Padovan Grazioso	
	PIAVE													
Piave	Ponte Cordevole (M)	I	S	1001,35	1932	varia	63	»	95	5-X-1935	− 24	5-XI-1936	De Martin Giovanni	
Cordevole di V.	Cima Canale (M)	I	D	1245,— *	1932	id.	67	»	115	4-V-1935	—	vari mesi	Pradetto Battel	
Frisone	Campolongo (P. Masarè) (M)	I	S	975,— *	1932	id.	33	»	96	22-VI-1933	18	20-II-1935	Pomarè Lodovico	
Piave	S. Stefano di Cadore	I	D	893,29	1920	12	196	»	100	4-V-1932	− 79	31-VII-1934	Pulie Felice	
id.	S. Stefano di Cadore •	I	S	895,— *	1934	12	197	»	48	16-XII-1934	35	31-VIII-1934	Buzzetto Angelo	
Padola	Ponte Padola (M)	I	S	1190,— *	1932	varia	57	»	59	22-IV-1934	2	3-II-1934	De Martin - Deppo Tommaso	
Digon	Volta di Tamber (M)	I	D	1170,— *	1932	12	40	»	80	4-V-1934	6	27-XII-1936	Zambelli Gaetano Arturo	
Piave	PONTE DELLA LASTA (M)	Ir-I	S	848,60	1932	12	357	»	250	22-VI-1933	3	22-I-2933	De Candido Ernesto	
Ansiei	AURONZO (M)	Ir-I	D	864,— *	1924	12	205	»	194	1-XI-1926	»	»	Zandegiacomo Domenico	Il 14-V-1932 è stato sostituito il vecchio idrometro; il nuovo zero idrometrico risulta più alto di cm. 71.
Piave	CIMAGOGNA ° (M)	Ir-I	S	700,18	1925	8	616	»	400	1-IX-1928	− 17	29-XI-1935	Dolmen Pietro	
Boite	Ponte Geralba (M)	I	S	1009,46	1929	varia	250	»	126	22-VI-1933	1	2-III-1931	Giustina Anselmo	
id.	VODO DI CADORE (M)	Ir-I	S	818,27	1929	8	323	»	196	22-VI-1933	36	20-III-1932	Talamini Gio. Maria	
id.	PERAROLO (M)	Ir I	D	534,09	1912 1911	12	395	»	200	28-X-1928	− 5	3-III-1931	Del Favero Anselmo	Mancano le osservazioni del 1918 e 1919. La piena dell'aprile 1926 ha asportato l'idrometro e quella dell'ottobre 1928 non è stata regolarmente registrata.
Piave	PERAROLO °	Ir I	D	518,80	1927 1882	12	1228	240	650	16-IX-1882	− 16	8-II-1922	Del Favero Anselmo	Mancano le osservazioni dal 1915 al 1920.
id.	PONTE NELLE ALPI ° (M)	Ir-I	D	363,76	1922	12	1748 (1)	250	340	5-X-1935	− 4	24-III-1926	Roldo Giovanni	Si hanno i dati di altri idrometri dal 1883 a 1917 e dal 1921 al 1926.
id.	Belluno °	I	S	331,55	1926	14	1827 (1)	200	320	5-X-1935	−123	13-III-1929	Dal Fara Giuseppe	
Cordevole	PONTE MASARÈ (Alleghe) (M)	Ir-I	D	966,99	1933	12	248	»	177	6-X-1935	49	11-II-1935	Riva Enrico	
id.	Cencenighe (Tre Nasi) (M)	I	S	770,30	1933	12	277	»	122	28-II-1934	12	13-II-1933	De Toffoli Rosa	
id.	PONTE GHIRLO (M)	Ir-I	S	734,78	1933	12	419	»	201	22-IV-1934	45	27-XII-1936	Fontanive Eugenio	
Tegnas	TAIBON (M)	Ir I	D	610,40	1935 1933	12	50	»	76	4-V-1934	15	26-XII-1936	Decimo Luigi fu Primo	
Cordevole	PONTE ALTO (M)	Ir-I	D	556,21	1933	12	573	»	310	22-IV-1934	31	31-XII-1936	Da Costa Remigio	
id.	Mas °	I	D	362,18	1928	12	701	300	608	28-X-1928	— *	10-III-1935	Poloni Vigilante	* Asciutto perchè completamente derivato.
Cordevole (Can. di carico Soc. Ind. e Ferroviaria)	SAS-MUS • (M)	Ir I	D S	371,— *	1929	12	—	—	»	»	»	vari giorni	Soc. An. Industr. e Ferrov.	Non vengono pubblicati i dati di massima e minima altezza, perchè influenzati dal funzionamento della centrale idroelettrica.

(1) Al reale bacino di dominio sono stati tolti Kmq. 136.40 che competono rispettivamente al bacino imbrifero del Tesa (Kmq. 117,22) e del Lago S. Croce (Kmq. 19.18) le cui acque, in seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici del gruppo di S. Croce scaricano nel bacino del Meschio (Livenza).

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA		MASSIMA MAGRA		COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
									Altezza cm.	Data	Altezza cm.	Data		
	(*segue*) PIAVE													
Mis	CAMOLINO (M)	Ir-I		360,— *	1935	12	115	»	202	4-X-1935	19	19-X-1935	Sommacal Primo	
Piave	SEGUSINO ∘ (M)	Ir I	S	200,— *	1927 1925	8	3333 (1)	250	452	28-X-1928	5	27-II-1933	Lio Giulio - Secco Giustina	Funzionò anche dal 1915 al 1917.
id.	NERVESA DELLA BATT.	Ir I	D	77.54	1935 1924	10	3763 (1)	150	301	28-X-1928	− 52	5-II-1925	Tartini Giulio	
id.	Ponte di Piave ∘ •	I	S	6,21	1934	12	3763 (1)	200	285	18-XI-1935	−173	30-X-1934	Francescotto Carlo	
id.	Revedoli ∘ •	I	S	− 0,40	1908	8	3763 (1)	200	365	31-X-1903	−100	8-III-1934	Roma Leone	Mancano le osservazioni dal 1918 al 1926.
	BRENTA													
Lago di Caldonazzo	TENNA	Ir-I	S	458,11	1929	7	52	»	113	18-XI-1934	23	23-X-1931	Alessandrini Ferdinando	Funzionò anche dal 1896 al 1913 a Calceranica.
Lago di Levico	LEVICO	Ir-I	S	439,73	1929	7	22	»	132	29-XI-1934	48	16-II-1930	Avancini Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1915.
Brenta	LEVICO (Cervia)	Ir-I		?	1935	8	121	»	73	18-XI-1935	6	7-V-1935	Avancini Luigi	
id.	Borgo Valsugana •	I	D	375,— *	1925	12	214	»	222	31-X-1903	14	24-IX-1906	Rosso Luca	Funzionò anche dal 1883 al 1915. Il vecchio idrometro fu sostituito il 26-V-1925.
id.	Ospedaletto (M)	I	S	301,69	1928	7	465	100	150	1-XI-1928	13	14-III-1932	Pierotti Silvio	Funzionò anche dal 1895 al 1913.
id.	Marter	I	D	?	1936	—	—	—	—	—	—	—	Hneller Giuseppe	
Cismon	Ponte S. Silvestro	I	S	580,— *	1925	12	192	»	250	28-X-1928	30	29-XII-1936	Trotter Gustavo	Funzionò anche dal 1895 al 1913.
Cismon	ROCCA D'ARSIÈ (M)	Ir-I	D	239,— *	1930	13	662	»	381	5-X-1935	1	28-II-1932	Arboit Noè	Il 12-XII-1930 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm. 15.
Brenta	Oliero	I	D	140,— *	1926	12	1533	»	495	16-V-1926	− 36	23-X-1931	Bonato Paolo	
id.	Torre di Solagna	I		?	1935	12	—	»	365	5-X-1935	24	30-X-1935	Sguario Giovanni	
id.	SARSON (M)	Ir I	D	111,55	1915 1921	12	1563	»	465	28-X-1928	− 15	13-III-1932	Celona Stefania	Mancano le osservazioni dal 1918 al 1921.
id.	Bassano del Grappa	I	S	102,50	1838	8	1567	100	475	16-IX-1882	8	13-I-1922	Endrizzi Giovanni	
id.	Ponte della Friola ∘	I	D	61,22	1933	8	—	—	245	5-X-1935	− 12	13-VIII-1935	Tellatin Pasquale	
id.	LIMENA ∘	Ir I	S D	14,24	1912 1876	12	—	300	645	17-IX-1882	−109	12-II-1922	Bassani Guglielmo	Chiusura sostegno Brentella cm. 150.
Muson dei Sassi	Ponte Pennello ∘	I	D	14,03	1896	12	—	300	549	13-VII-1905	37	12-II-1934	Fantinato Antonio	
Fossa di Cittadella	CITTADELLA ∘ • (Borgo Vicenza)	Ir-I	D	44,— *	1934	12	—	—	193	14-II-1936	5	8-VII-1936	Bragagnolo Luigi	
Tergola	VILLA DEL CONTE • (M)	Ir-I	D	31,— *	1934	12	—	—	164	16-XII-1934	32	22-XI-1936	Simonetto Remigio	
Brenta	Corte ∘	I	D	2,08	1882	12	—	350	646	16-V-1905	− 90	26-X-1931	Baesatto Camillo	
	CORSI D'ACQUA MINORI FRA PIAVE E BRENTA													
Sile	CASIER ∘ (M)	Ir-I	D	4,— *	1916	12	Risorgive	»	260	26-III-1928	− 6	7-III-1922	Marcolini Primo	Mancano le osservazioni del 1918.
id.	Musestre ∘	I	S	0,— *	1920	12	id.	»	248	27-III-1928	30	31-I-1932	Biondo Marianna	
Sile	Trepalade ∘	I	D	− 0,31	1897	12	id.	»	340	16-V-1905	53	6-III-1922	Toniolo Erminio	

(1) Al reale bacino di dominio sono stati tolti Kmq. 136,40 che competono rispettivamente al bacino imbrifero del Tesa (Kmq. 117,22) e del Lago S. Croce (Kmq. 19,18) le cui acque, in seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici del gruppo di S. Croce scaricano nel bacino del Meschio (Livenza).

ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI IDROMETRICHE

TAB. I

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA Altezza cm.	MASSIMA PIENA Data	MASSIMA MAGRA Altezza cm.	MASSIMA MAGRA Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
							BACCHIGLIONE							
Bacchiglione	VICENZA (P.te degli Angeli)	Ir-I	D	26,99	1925	12	281	160	556	16-V-1926	28	25-VII-1928	Cenzon Giuseppe	
id.	Debba Superiore ° ●	I	S	24,47	1884	12	323	»	436	16-V-1926	− 57	8-IX-1935	Bettio Gelindo	
id.	Debba Inferiore ° ●	I	S	21,80	1884	12	323	210	716	16-V-1926	− 66	4-X-1933	Bettio Gelindo	
Astico	Seghe di Velo	I	D	254,74	1923	12	521	50	235	16-V-1921	− 50	31-XII-1931	Rossi Guido	
Tesina Vicentino	Bolzano Vicentino °	I	D	37,53	1892	12	»	150	415	16-V-1926	− 63	9-II-1914	De Boni Ancillo	
Bacchiglione	Longare °	I	D	21,35	1837	12	1042	170	674	16-V-1926	− 94	21-X-1931	Ciscato Leonida	
id.	Perarolo di Colzè ● ° (Sup.)	I	D	20,70	1884	12	1042	200	695	14-XII-1916	− 41	5-IX-1936	Croce Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1930 al 1932.
id.	Perarolo di Colzè ● ° (Inf.)	I	D	18,40	1884	12	1042	300	812	16-V-1926	−127	15-IX-1936	Croce Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1930 al 1932.
id.	MONTEGALDELLA (M) °	Ir-I	D	15,06	1929	12	1042	»	768	18-XI-1935	11	12-IX-1933	Troncon Lelio	
id.	S. Marco °	I	D	15,91	1872	12	1042	200	451	17-V-1926	−304	21-II-1922	Mazzuccato Sante	
id.	Creola ° ●	I	D	15,34	1916	12	1042	200	450	17-V-1905	−308	21-II-1922	Mazzuccato Sante	
Tesina Padovano	Trambacche (M)	I	S	12,73	1934	12	Risorvige	»	»	»	14	11-VII-1934	Trento Angelo	
Can. Brentella	Brentelle di Sotto °	I	D	10,43	1934	12	—	»	300	17-XII-1934	34	13-VII-1934	Sorgato Albano	
Bacchiglione	Brusegana ° (M)	I	D	11,08	1924	12	1042	»	443	17-V-1926	−145	9-VIII-1927	Marinucci Botton Amb.	
id.	Bassanello ° (a monte)	I	D	10,61	1898	12	1042	250	416	17-V-1926	− 88	1-VIII-1932	Rossi Ermenegildo	Mancano le osservazioni del 1920 e 1921.
id.	Padova (Ponte Molin) ° ●	I	D	9,80	1870	12	1042	220	406	17-V-1905	−150	26-IV-1893	Marchesini Giovanni	
Can. Piovego	S. Massimo ° ●	I	D	6,55	1908	12	—	400	660	17-V-1905	− 32	18-XI-1919	Francescon Antonio	
Can. Pontelongo	Bovolenta °	I	S	1,44	1882	12	—	350	657	27-X-1907	− 78	29-VI-1914	Zinato Luigi	
id.	Pontelongo °	I	S	0,73	1919	11	—	350	628	20-X-1907	− 28	9-VIII-1931	Antico Romano	
Can. Bisatto	Bomba °	I	D	12,70	1875	12	—	0	287	20-III-1901	−215	6-X-1914	Furlan Arturo	
Can. Battaglia	Battaglia (Arco di Mezzo) °	I	S	7,56	1873	12	—	310	460	10-XI-1916	55	28-VIII-1922	Zanardi Amedeo	
id.	Bagnarolo ° ●	I	D	10,38	1908	12	—	250	218	1-X-1882	− 71	24-VIII-1935	Miola Gaetano	
Can. Bagnarolo	Pernumia ° ● (a monte)	I	S	6,44	1908	12	—	150	300	27-X-1907	40	22-VII-1928	Tiengo Guglielmo	
							AGNO — GUÀ — FRASSINE — S. CATERINA — GORZONE							
Agno	RECOARO °	Ir-I	S	469,50	1927	12	29	25	145	2-VI-1928	− 30	11-X-1931	Maltano Stefano	
Guà	PONTE ARZIGNANO ●	Ir I	D	84,05	1928 1884	12	168	50	250	15-V-1925	—	vari mesi	Manuri Benvenuto	
id.	CAL DI GUÀ (Sif. Montebello) ●	Ir-I	D	68,00	1927	12	»	250	486	1-XI-1928	—	id.	Toscan Francesco	
id.	Lonigo °	I	M	31,13	1924	12	260	125	360	2-IV-1928	11	13-III-1925	Cavicchioli Ermenegilda	
id.	COLOGNA VENETA (M)	Ir I	S D	20,66	1928 1926	12	160	200	576	16-V-1926	− 40	13-VIII-1928	Mondardo Antonio	
Frassine	BORGO FRASSINE °	Ir I	D S	17,28	1912	12	—	0	540	16-V-1926	−296	16-I-1921	Robinelli Giovanni	
id.	Brancaglia °	I	S	13,26	1875	12	—	0	421	10-XI-1916	−306	5-IX-1912	Galante Giuseppe	
S. Caterina	Prà d' Este ●	I	S	11,29	1875	12	—	0	514	11-XI-1926	−321	13-VIII-1923	Magon Antonio	
Cavo Masina	Botte di Vighizzolo °	I	S	6,26	1875	12	—	0	312	26-III-1928	−186	31-X-1934	Albertini Carisio	
Fratta	Valli Mocenighe	I	S	7,24	1875	12	—	0	237	19-V-1905	−230	3-VIII-1935	Pastorello Antonio	
Gorzone	Stanghella	I	D	5,41	1853	12	—	0	304	10-XI-1916	−395	10-IX-1906	Puggina Costante	

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena		Massima magra		Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
									Altezza cm.	Data	Altezza cm.	Data		
					(*segue*) AGNO — GUÀ — FRASSINE — S. CATERINA — GORZONE									
Gorzone	Taglio Anguillara	I	D	4,12	1853	12	—	0	289	26-III-1928	–369	29-VII-1857	Scapin Davide	
id.	Rottanova	I	S	2,38	1870	12	—	0	294	16-V-1905	–234	25-II-1932	Mattiazzo Faone	
id.	CA' DOLFIN °	Ir I	D	2,17	1928 1912	12	—	0	244	16-V-1905	–245	23-II-1932	Baldon Albino	
id.	Mottacuora °	I	S	1,31	1870	12	—	0	195	15-I-1880	–166	3-III-1921	Marangon Pietro	
					ALTO ADIGE									
Lago di Resia	Resia ●	I	S	1478,78	1866	12	43	—	100	3-VII-1936	»	»	Piccinini Anselmo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1926. Nei mesi invernali il lago è gelato.
Adige	Glorenza (1)	I	S	911,00	1896	11	461	»	294	16-V-1905	0	3-IV-1897	Anfiani Bruno	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
Solda	Prato allo Stelvio (1)	I	S	921,34	1896	7	160	»	360(2)	1872	—	vari mesi	Plettenbacher Leonardo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
Adige	Lasa (1)	I	S	816,68	1896	7	906	»	240	16-VI-1901	– 35	23-V-1923	Theiner Antonio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
id.	Plaus (1)	I	M	515,88	1896	8	1602	»	200	29-VI-1935	– 28	25-I-1906	Baur Maria	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
id.	TEL (M)	Ir-I	S	506,12	1929	12	1675	»	278	24-VI-1936	75	29-VI-1929	Soc. Elet. Alto Adige	
Passirio	Saltusio	I	S	442,— *	1928	13	324	»	300	5-X-1935	0?	18-III-1928	Götsch Luigi	
Valsura	Lana di Sopra (M)	I	S	340,— *	1928	7	282	»	157	22-VI-1933	17	27-III-1932	Gasper Alberto	
Adige	PONTE D'ADIGE (M) (1)	Ir I	D	238,90	1921 1880	12	2642	330	503	1-XI-1926	112	13-I-1926	Mosna Riccardo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921. Dal 1°-XII-1929 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
Isarco	Colle Isarco (M)	I	D	1056,67	1928	8	43	»	148	4-VIII-1934	45	27-V-1928	Aigner Luigi	
Fleres	Colle Isarco (M)	I	D	»	1936	7	75	»	»	»	»	»	Aigner Luigi	
Isarco	Vipiteno (1)	I	S	946,63	1896	7	141	»	240	24-VII-1930	– 22	28-II-1922	Aisende Pietro dal 10/8 Messner Albino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921.
Vizze	Novale (1) ●	I	D	1360,— *	1908	7	112	»	139	16-VII-1922	9	26-XI-1936	S. G. E. C.	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921. Dal 1°-III-1930 lo zero dell'idrometro è stato alzato di cm. 50.
Isarco	Campo Trens (1) ●	I	M	927,09	1910	12	497	»	704	30-VII-1933	»	»	Ninz Maria	Mancano le osservazioni dal 1913 al 1920.
id.	Bressanone (M) (1)	I	S	556,95	1896	8	740	250	356	IX-1882	67	23-III-1933	Catulli Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1908 al 1919. Nel 1929 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
Lago di Braies	Braies	I	S	1489,17	1927	8	28	»	382	2-XI-1928	– 25?	IV-1933	Pedevilla Carlo	
Braies	S. Vito in Braies	I	D	1344,84	1927	8	36	»	75	3-XI-1928	15	7-III-1933	Leitner Andrea	
Rienza	Monguelfo (sup.) (M)	I	D	1077,57	1889	8	273	»	275	IX-1882	17	16-III-1934	Renino Agostino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal marzo 1927 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
id.	Monguelfo (inf.) ● (1)	I	S	1070,— *	1927	8	273	»	154	15-V-1934	14	20-III-1933	Renino Agostino	Nel febbraio 1929 lo zero dell'idrometro è stato alzato di cm. 6.
Rienza	Valdaora (1)	I	D	971,96	1890	8	592	»	100	IX-1882	– 20	11-II-1922	Fischer Goffredo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918. Dal 1° gennaio 1934 lo zero idrometrico è stato abbassato di cm. 50.
id.	Perca (1)	I	D	902,48	1859	8	629	»	310	IX-1882	– 72	17-II-1922	Niederwieser Michele	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
id.	Brunico (1)	I	S	822,93	1889	7	652	»	250	IX-1882	– 25	1-III-1896	Huber Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
Aurino	CA' DI PIETRA (M)	Ir I	D	1035,— *	1926 1925	8	155	»	190	1-XI-1926	20	12-I-1926	Oberkofler Sebastiano	
id.	S. Maurizio (1)	I	S	872,50	1907	12	298	»	252	26-VI-1910	56	22-II-1933	Yungmann Pietro	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e del 1919. Il 15-XII-1924 lo zero dell' idrometro è stato abbassato di cm. 102.
Riva	SEGHE DI RIVA (M)	Ir I	D	1520,— *	1925 1920	8	91	»	169	1-XI-1926	– 14	1-III-1929	Seeber Felice	
id.	Cantuccio (1)	I	D	862,— *	1907	7	117	»	240	22-IX-1920	54	25-II-1931	Prenn Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Nel 1926 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
Aurino	Stegona (1)	I	M	812,52	1896	12	629	»	440	14-IX-1903	69	7-I-1936	Wagger Michele	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal 10-X-1926 lo zero dell' idrometro venne abbassato di cm. 100.
Rienza	S. Lorenzo (1) (M)	I	D	799,35	1896	6	1303	180	350	27-VI-1910	45	3-II-1904	Niederwieser Martino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e del 1919. Dal 1°-III-1926 lo zero dell' idrometro venne abbassato di cm. 100.

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. — (2) L'acqua ha debordato.

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena		Massima magra		Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
									Altezza cm.	Data	Altezza cm.	Data		
(segue) ALTO ADIGE														
Vigilio	Longega (M)	I	D	1025,— *	1926	7	104	»	48	5-VI-1934	3	22-III-1928	Rogger Pietro	
Gadera	Mantana (M)	I	S	822,60	1926	12	387	»	193	1-XI-1928	25	5-II-1928	Wolfsgruber Rosa	
Rienza	Chienes (1)	I	M	771,09	1890	9	1725	»	613	IX-1882	- 57	19-III-1903	Trivelli Carlo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Vandoies di Sopra (1) ●	I	M	748,71	1890	8	1795	»	527	IX-1882	- 40	21-XII-1922	Falugiani Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922.
id.	Vandoies di Sotto	I	S	735,31	1927	12	1814	»	230	20-VII-1931	28	24-II-1928	Da Col Davide	
Fundres	Vandoies di Sotto	I	D	746,23	1927	12	102	»	140	25-IX-1927	17	18-II-1933	Dorner Carlo	
Rienza	Bressanone (1)	I	M	556,30	1896	8	2143	»	356	IX-1882	20	1-III-1922	Catulli Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Nel Gennaio 1929 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
Isarco	CHIUSA (M)	Ir I	S	515,66	1930 1928	8	3059	250	365	23-X-1928	0	24-XII-1936	Lusnardi Bonfiglio	
Gardena	Trattoria Prenè	I	S	1080,— *	1926	7	178	»	170	1-XI-1928	10	25-I-1927	Schmalzl Giuseppe	
id.	Trattoria Prenè ●	I	D	1079,— *	1926	7	178	»	230	1-XI-1926	120	28-II-1926	Schmalzl Giuseppe	
Isarco	Sottovirgolo (Bolzano) (1) ○	I	S	261,41	1909	12	3765	»	280	23-X-1928	24	26-I-1931	Feig Giovanni	Mancano le osservazioni del 1917 e dal 1919 al 1922.
Talvera	Sarentino (M)	I	M	960,— *	1928	8	256	»	120	2-XI-1928	- 2	30-III-1932	Lindner Luigi	
MEDIO E BASSO ADIGE														
Adige	BRONZOLO (1)	Ir I	D	226,96	1928 1843	12	6926	300	500	13-VII-1890	- 80	18-IV-1885	Comper Raimondo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal 29-XII 1923 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 30. Dal 1° Marzo lo zero è stato alzato di cm. 100.
id.	Egna (1)	I	S	213,02	1843	12	7123	»	560	1-XI-1928	- 10	24-IV-1896	Zanellati Venesio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917.
id.	S. Michele all'Adige (1)	I	S	202,39	1844	8	7198	300	450	12-IX-1888	-130	15-I-1931	Fracaloss Felice	Mancano le osservazioni del 1914 al 1919. Dal 1°-II-1933 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
id.	Nave S. Felice (1)	I	S	199,01	1844	8	7204	»	530	1-X-1928	- 75	19-III-1888	Fracaloss Felice	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
Rio Cavajon	CARESER ● (M) (a valle Vedretta Cavajon)	Ir-I	D	2700,— *	1933	varia	0,9	—	34	13-VIII-1935	—	vari mesi	De Mattè Lodovico	
Rio Careser	CARESER ● (M) (alla lingua ghiacciaio)	Ir-I	D	2648,00	1933	varia	8,3	—	67	25-VIII-1935	—	vari mesi	De Mattè Lodovico	
Noce Bianco	PONT ●	Ir I	D	1166,68	1931 1929	8	65	»	65	14-VII-1932	3	17-XII-1930	S. G. E. C.	
Vermigliana	Vermiglio ○ ●	I	S	1168,82	1929	varia	96	»	88	4-X-1935	1	29-X-1929	S. G. E. C.	
Noce	PONTE ROVINA (M) (1)	I	D	772,60	1902	8	384	120	280	4-X-1935	13	7-III-1929	Rossi Albino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
Rabbi	Pondasio (1)	I	S	705,30	1908	8	143	»	255	24-V-1904	»	»	Paternoster Carolina	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal 1°-IV-1933 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm. 40.
Noce	DERMULO (M)	I Ir	S	365,— *	1923 1934	12	1056	100	350	1-XI-1928	24	11-I-1931	Tamè Dionigio	
Noce	ROCCHETTA	Ir-I	S	257,91	1934	8	1360	»	314	5-X-1935	- 40	12-XII-1934	Salvador Severino	
id.	Zambana (1)	I	S	200,65	1895	8	1375	240	450	1-XI-1928	46	27-IV-1896	Lunel Gio. Batta	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Il 16-V-1926 l'idrometro venne asportato dalla piena.
Avisio	Pozza di Fassa	I	D	1290,— *	1927	8	187	»	180	12-VIII-1933	- 3	18-I-1933	Zulian Guerrino	
id.	PEZZÈ DI MOENA (M)	Ir-I	S	1170,— *	1925	12	212	»	167	1-XI-1928	17	23-III-1932	Croce Vigilio	
id.	Moena (1)	I	S	1157,60	1896	12	213	»	200	17-IX-1882	10	6-II-1925	Croce Vigilio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Predazzo (P.te alla Birreria) (1)	I	D	1010,— *	1925	8	325	70	280	17-IX-1882	0	27-XII-1936	Cemin Giacomo	Funzionò anche dal 1896 al 1907.
Travignolo	SOTTOSASSA (M)	Ir I	D	1140,— *	1930 1929	8	103	»	220	22-VI-1933	- 3	7-III-1932	Dell'Antonio Simone	
Avisio	Predazzo (P.te al Gazzo) (1)	I	S	980,51	1908	12	454	»	130	23-X-1925	- 71	29-XII-1936	Longo Andrea	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA		MASSIMA MAGRA		COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
									Altezza cm.	Data	Altezza cm.	Data		
	(segue) MEDIO E BASSO ADIGE													
Avisio	Stramentizzo	Ir-I	S	770,— *	1930	12	720	»	236	22-IV-1934	29	25-XII-1936	Cavada Giovanni	
Adige	TRENTO (P.te S. Lorenzo) (M) [1]	Ir I	S	186,09	1921 1844	8	9763 [2]	250	620	17-IX-1882	− 63	26-IV-1896	Mazzina G. Battista	
Fersina	Trento (P.te Cornicchio) ●	I	S	226,73	1929	8	164 [2]	»	150	22-IV-1934	6	28-XII-1936	Dall'Asta Antonio	
Adige	Mattarello [1]	I	S	179,08	1844	8	9982	»	850	17-IX-1882	14	26-IV-1896	Buratti Luigi	
id.	Calliano	I	S	174,52	1928	7	10101	»	490	1-XI-1928	− 84	4-III-1932	Zamboni Vittorio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1920. Dal 1°-IV-34 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm. 100.
id.	Villa Lagarina	I	S	168,89	1935	12		»	530	8-XI-1906	10	25-IV-1896	Panizza Mario	Funzionò anche dal 1870 al 1915.
id.	Serravalle o [1]	I	S	148,53	1895	10	10514	»	560	17-IX-1882	− 15	11-II-1922	Canal Giacomo	Funzionò anche dal 1895 al 1912.
id.	Ala	I	S	135,08	1928	9	10608	»	415	1-XI-1928	0	3-II-1934	Magagnotti Francesco	Mancano le osservazioni del 1914 e 1918.
id.	Borghetto (Vecchio) [1] ●	I	S	120,75	1895	12	10712	»	481	IX-1882	10	23-II-1901	Osti Ettore	Funzionò anche dal 1895 al 1912.
id.	Borghetto (Nuovo)	I	S	120,13	1921	12	10712	»	460	16-V-1926	13	7-III-1932	Osti Ettore	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Ceraino	I	S	95,02	1928	12	10823	0	520	IX-1882	−224	26-II-1930	Marchi Palmerino	
id.	PESCANTINA (M)	Ir-I I	S	76,20	1917 1888	12	10957	− 50	430	17-IX-1882	−242	22-II-1933	Nicolis Giovanni	
id.	Parona di Valpolicella	I	S	65,12	1928	12	11073	50	299	17-V-1926	−166	18-II-1935	Bernardello Giovanni	
id.	Verona	I	S	53,35	1857	12	11099	− 36	450	17-IX-1882	−366	27-I-1933	Bernardello Giovanni	
Chiampo	Arzignano (P.te Castenerla) ●	I	D	112,— *	1884	12	107	100	400	15-V-1905	—	vari mesi	Rostello Pietro	
id.	Montebello (P.te Marchese) ●	I	D	56,45	1884	12	114	300	360	16-V-1905	—	id.	Chinaglia Giuseppe	
Alpone	S. Bonifacio ●	I	S	25,18	1881	12	291	250	600	15-X-1918	—	id.	Stefani Amedeo	
Adige	Albaredo d'Adige	I	S	23,66	1857	12	11954	40	270	17-IX-1882	−271	26-II-1933	Olivato Florinda	Piena ordinaria m. 0,80 - Magra ordinaria cm. — 177.
id.	Legnago (Porto) ●	I	S	18,46	1857	12	11954	0	309	2-XI-1928	−248	IV-1884	Orso Arturo	
Adige	Masi ●	I	S	14,17	1875	12	11954	0	435	2-XI-1928	−214	17-I-1922	Ferrioli Arrigo	
id.	Badia Polesine	I	D	11,86	1826	12	11954	230	679	2-XI-1928	−194	23-X-1882	Dal Buono Carlo	Piena ordinaria cm. 314 - Magra ordinaria cm. 10.
Adigetto	Badia Polesine o ● (M)	I	D	15,— *	1922	12	—	»	»	»	»	»	Dal Buono Carlo	
Adige	Boara Polesine	I	D	6,62	1835	12	11954	240	620	2-XI-1928	−155	23-X-1882	Visentin Luciano	Piena ordinaria cm. 316 - Magra ordinaria cm. 17.
id.	BOARA PISANI (M)	Ir I	M S	8,84	1912 1853	12	11954	0	399	2-XI-1928	−289	28-IV-1896	Bosetti Egidio (Ir) Bragion Giuseppe (I)	Non si tiene conto del minimo di cm. — 370 verificatosi durante la rotta del 18-IX-1882.
id.	S. Martino di Venezze	I	D	5,30	1921	8	11954	220	630	3-XI-1928	− 38	19-IV-1932	Bonvento Sante	Dal 1° giugno le osservazioni vengono riferite allo zero idrometrico anzichè al segno di guardia (cm. 220 sopra lo zero).
id.	Rottanova	I	S	5,17	1870	12	11954	0	384	18-V-1926	−297	18-III-1922	Baldon Benvenuto	
id.	Cavarzere o	I	D	1,98	1855	12	11954	200	583 ?	3-XI-1928	− 79	12-II-1922	Berto Gino	
id.	Ca' Mastini o ●	I	D	3,79	1908	12	11954	0	354	18-V-1926	−268	7-I-1922	Gibin Primo	
id.	Viola o ●	I	S	3,02	1870	12	11954	0	300	18-V-1926	−250	20-XII-1921	Pivari Oscar	
id.	S. Pietro di Cavarzere o ●	I	S	2,28	1870	8	11954	0	262	18-V-1926	−206	28-II-1922	Grego Umberto	
id.	CAVANELLA D'ADIGE o	Ir I	S	1,86	1911 1908	12	11954	»	428	3-XI-1928	84	23-II-1932	Baldon Dante	
id.	PORTO FOSSONE o	Ir I	D	0,50	1919 1910	12	11954	»	276	16-IV-1936	52	23-II-1932	Baldon Dante	
	LAGO DI GARDA													
Lago di Garda	SALÒ ●	Ir-I	D	64,01	1928	12	»	—	217	3-VII-1879	− 5	30-IV-1896	Bettoni Pio	Si hanno i dati di vari idrometri posti sul lago fin dal 1807.

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. — (2) In seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici di Pozzolago, il bacino del lago delle Piazze (kmq 2,0), prima appartenente al bacino del Fersina, viene a far parte del bacino dell'Avisio. È stata quindi apportata tale variante alla superficie dei bacini del Fersina e dell'Adige a Trento.

ELENCO E CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI IDROMETRICHE

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena: Altezza cm.	Massima piena: Data	Massima magra: Altezza cm.	Massima magra: Data	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
	CORSI D'ACQUA MINORI FRA ADIGE E PO													
Tartaro	Torretta Veneta	I	S	6,35	1875	12	»	350	503	30-VIII-1934	140	26-III-1929	Retondini Guerrino	Mancano le osservazioni dal 1913 a 1915.
id.	Torretta Destra ●	I	D	6,39	1913	12	»	380	499	30-VIII-1934	140	26-III-1929	Bastoni Silvio	Mancano le osservazioni dal 1916 al 1919.
Canal Bianco	Canda ○	I	D	4,88	1870	12	»	300	425	31-VIII-1934	64	26-VII-1929	Bastoni Francesco	
id.	Pizzon ○ ●	I	D	7,— *	1920	12	»	350	394	19-V-1905	34	24-VII-1929	Bologna Brunone	
id.	Bosaro ○	I	S	2,80	1870	12	»	300	379	19-V-1905	21	30-VII-1922	Cardo Marcello	
id.	Adria ○	I	S	0,55	1870	12	»	0	342	19-V-1905	29	12-VII-1929	Tugnolo Sante	
Fossetta Mantovana	Ostiglia (Sost. S. Michele) ○ ●	I	S	7,56 ?	1870	12	»	330	451	30-VIII-1934	101	26-III-1929	Lucchin Vasco	
Naviglio Bussè	Legnago (P.te Fior di Rosa) ○ ●	I	D	13,10	1857	12	»	60	175	23-V-1905	-132	9-II-1934	Salaorni Pietro	
	PO													
Mincio	Governolo (a valle)	I	M	11,95	1908	12	»	500	865	4-VI-1917	-150	»	Galante Giuseppe	
Po	Ostiglia	I	S	9,62	1851	12	69600	500	938	4-VI-1917	-167	17-V-1817	Tonucci Guglielmo	Piena ordinaria cm. 503 - Magra ordinaria cm. — 9.
id.	Castelmassa ●	I	S	7,52	1840	12	69600	450	891	4-VI-1917	-146	20-IV-1896	Bergamini Giuseppe	
id.	Pontelagoscuro	I	D	8,51	1807	12	70091	»	781	19-XI-1934	-401	31-X-1934	Chiarelli Ulderico	
id.	Polesella	I	S	2,29	1797	12	70091	450	820	5-XI-1928	- 92	IV-1893	Parmiani Abelardo	Piena ordinaria cm. 512 - Magra ordinaria cm. — 10.
id.	Corbola ○	I	D	0,38	1829	12	70091	320	662	20-V-1926	- 44	18-IV-1854	Baraldi Esterino	
id.	Cavanella Po ○	I	S	0,55	1844	12	70091	260	565	20-V-1926	- 85	IV-1893	Bedeschi Giuseppe	
Po di Gnocca	Ca' Vendramin ○ ●	I	D	- 0,28	1871	12	70091	150	450	20-V-1926	0	23-I-1884	Veronese Baldovino	
Po di Goro	Ariano Polesine ○ ●	I	S	- 0,03	1858	12	70091	300	670	20-V-1926	- 20	VII-1870	Pavani Luigi	

CORSO D'ACQUA	STAZIONE \ MESE	MEDIE MENSILI (in centimetri) Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA cm.	Data	ALTEZZA MINIMA OSSERVATA cm.	Data	Escursione massima nell'anno cm.
DAL PIUCA ALL'ISONZO																			
Piuca	Prestane	238	226	170	156	—	[113]	»	—	»	»	91	»	»	»	»	secco	17-V	»
id.	Ponte di Postumia	107	86	59	48	$\overline{3}$	28	4	$\overline{37}$	$\overline{36}$	40	13	$\overline{18}$	24	223	21-I	− 47	4-IX	270
id.	Grotte di Postumia	238	177	138	131	78	109	81	35	40	128	91	62	109	640	21-I	18	11-VIII	622
Arsa	Pedena	252	223	222	180	156	167	99	51	65	139	84	108	146	355	2-I	36	5-IX	319
id.	Ponte di Barbana	135	106	125	91	82	86	70	62	77	93	97	68	91	215	13-III	28	28-XII	187
Quieto	Pinguente	27	26	25	24	17	20	12	12	10	28	21	18	20	180	22-V	4	15-IX	176
id.	Levade	446	374	350	338	303	310	203	142	162	282	240	204	280	600	2-I	120	22-IX	480
Bottonega	Ponte S. Lazzaro	145	112	111	93	100	115	88	90	100	98	94	90	103	220	13-III	60	7-II	160
Quieto	Ponte Porton	465	398	396	368	333	318	230	137	158	312	278	248	303	568	23-V	101	23-IX	467
Dragogna	Castelvenere	46	30	25	9	19	3	$\overline{43}$	$\overline{50}$	$\overline{38}$	$\overline{10}$	$\overline{24}$	$\overline{28}$	$\overline{5}$	400	22-V	− 50	6-VII	450
Timavo Superiore	Cossese	150	93	65	72	27	53	16	1	»	37	43	24	»	»	»	»	»	»
Bisterza	Villa del Nevoso	72	47	34	29	20	34	22	11	9	29	24	18	29	210	2-I	2	16-IX	208
Timavo Superiore	Poglie di Torrenova	112	87	70	69	51	65	46	30	31	55	52	44	59	300	2-I	28	16-VIII	272
id.	Cave Auremiane	96	77	68	68	51	64	49	29	20	56	53	50	57	220	28-II	8	22-IX	212
Risano	Ponte di Covedo	104	86	76	84	75	80	70	53	51	80	74	68	75	182	27-II	36	18-IX	146
id.	Decani	113	87	94	95	89	94	75	53	50	72	76	74	81	165	4-I	40	18-VIII	125
ISONZO																			
Isonzo	LOG	137	122	123	151	157	151	139	115	108	97	118	93	126	240	22-V	87	28-XII	153
id.	CAPORETTO	111	85	80	120	118	98	86	61	61	54	82	51	84	326	23-I	46	14-XII	280
id.	Modrea	108	65	64	100	97	90	71	42	38	29	58	23	65	548	23-I	16	31-XII	532
Idria	Idria Inferiore	132	90	62	68	46	46	30	18	20	57	49	27	54	380	22-I	9	3-IX	371
id.	RECCA	112	82	66	71	49	51	32	25	27	55	50	31	54	364	23-I	17	2-IX	347
id.	Tribussa Inferiore	157	118	105	107	86	89	68	57	75	110	103	79	96	437	23-I	49	3-IX	388
Isonzo	CANALE	296	214	188	264	241	234	194	146	144	152	192	114	198	878	23-I	98	31-XII	780
id.	Ponte di Salcano	214	120	94	157	132	113	81	40	36	51	90	19	96	710	23-I	6	1-IX	704
Vipacco	Vipacco	91	65	45	57	41	55	31	21	22	55	41	28	46	210	6-VI	17	2-IX	193
id.	Montespino	119	130	46	53	31	45	11	2	$\overline{1}$	37	25	11	42	280	20-I	− 5	20-XII	285
id.	Merna	198	187	82	100	71	79	43	32	31	72	68	46	84	471	23-I	25	4-IX	446
id.	Rubbia	164	168	61	92	51	56	19	8	7	49	48	20	62	450	23-I	− 5	4-IX	455
Torre	Ciseriis	11	7	2	8	7	8	5	$\overline{1}$	2	$\overline{1}$	4	$\overline{5}$	4	57	13-XI	− 8	24-VIII	65
Natisone	Cividale	116	95	81	112	80	84	78	51	57	53	75	49	78	400	22-I	40	26-VIII	360
Torre	Turriaco	384	290	305	236	227	284	299	87	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Isonzo	Pieris	330	287	243	256	213	231	197	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
DRAVA																			
Drava	S. Candido	12	9	11	28	41	47	44	25	21	14	10	8	23	60	22-V	6	28-XII	54
id.	Versciaco	8	3	6	23	31	35	31	17	13	7	5	3	15	54	22-V	2	10-II	52

MEDIE MENSILI ED ANNUE DELLE ALTEZZE IDROMETRICHE — TAB. II.

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in centimetri)												MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA		ALTEZZA MINIMA OSSERVATA		Escursione massima nell'anno cm.
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		cm.	Data	cm.	Data	
	TAGLIAMENTO																		
Lumiei	PLAN DEL SAC (Ampezzo)	46	40	47	60	65	58	49	»	58	49	48	47	»	»	»	»	»	»
Tagliamento	INVILLINO	106	92	104	121	131	117	97	76	64	58	53	47	89	216	17-IV	41	7-XII	175
Fella	Malborghetto	63	55	58	78	105	»	43	36	29	27	28	27	»	»	»	»	»	»
id.	DOGNA	$\overline{4}$	$\overline{19}$	$\overline{10}$	12	7	$\overline{18}$	$\overline{34}$	$\overline{45}$	$\overline{58}$	$\overline{67}$	$\overline{61}$	$\overline{75}$	$\overline{31}$	95	22-V	- 77	13-XII	172
Resia	Resiutta	73	58	62	76	72	66	59	45	42	36	52	38	57	130	17-IV	33	5-XI	97
Fella	Moggio Udinese	77	61	73	92	86	59	42	32	24	11	27	»	»	»	»	»	»	»
Tagliamento	Pioverno	93	72	90	131	136	114	100	81	72	67	75	64	91	236	22-I	50	19-II	186
id.	VENZONE	86	69	84	119	127	125	128	125	121	117	123	115	112	228	17-IV	47	19-II	181
Lago di Cavazzo	Interneppo	271	237	246	265	243	242	211	159	143	108	145	128	200	330	1-I	89	5-XI	241
Tagliamento	PONTE DI PINZANO	36	28	45	72	63	70	53	30	25	8	27	11	39	236	17-IV	- 3	7-XI	239
id.	Latisana	156	80	104	168	140	117	72	44	49	56	49	31	89	490	17-IV	- 15	4-IX	505
id.	BEVAZZANA	192	183	177	191	183	190	189	186	189	188	173	165	184	287	23-V	86	31-X	201
	CORSI D'ACQUA MINORI FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																		
Corno	Castello	66	55	57	52	50	56	56	52	49	41	38	34	51	130	4-VI	31	6-XII	99
id.	PORTO NOGARO	143	140	132	132	125	138	140	143	145	146	125	114	135	271	16-IV	15	27-XII	256
Stella	Fornaci Anzil	134	129	130	131	125	126	125	116	118	107	102	91	120	190	22-V	88	23-XII	102
id.	Casale Sacile	128	121	121	122	115	120	115	104	102	93	82	75	108	170	28-II	70	30-XII	100
id.	PRECENICCO	134	126	117	114	98	109	109	110	115	118	101	79	111	259	28-III	25	29-XI	234
id.	STERPO DEL MORO	219	216	209	207	199	210	212	212	219	227	210	194	211	287	27-III	155*	22-XII	132
	LIVENZA																		
Sorg. Gorgazzo	Gorgazzo	139	113	122	135	129	126	119	95	90	86	92	76	110	161	1-I	66	30-XII	95
Livenza	FIASCHETTI DI CANEVA	328	288	296	311	295	292	282	250	241	236	243	228	274	434	28-II	218	26-XII	216
Meschio	Schiavoi	94	87	88	88	86	86	85	83	83	83	83	85	86	155	12-II	80	24-IX	6
Livenza	S. Cassiano	283	198	199	204	157	159	146	105	131	118	88	63	154	440	29-II	32	8-XII	408
Meduna	PONTE DI NAVARONS	79	64	76	87	86	75	67	56	54	48	66	63	68	190	17-IV	46	29-X	144
Cellina	DIGA CELLINA	»	21	37	57	63	»	»	$\overline{28}$	$\overline{38}$	$\overline{43}$	$\overline{30}$	$\overline{27}$	»	»	»	»	»	»
Meduna	Ponte Meduna	148	141	135	140	135	136	130	113	101	93	87	84	120	223	22-V	81	30-XII	142
id.	Visinale	310	256	242	246	211	206	186	138	117	89	55	38	175	475	7-IV	27	30-XII	448
Livenza	Meduna di Livenza	246	163	160	166	116	117	83	29	40	13	$\overline{31}$	$\overline{61}$	87	463	29-II	- 95	28-XII	558
id.	Motta di Livenza	203	125	134	130	80	84	44	$\overline{4}$	7	$\overline{9}$	$\overline{47}$	$\overline{68}$	57	425	29-II	-115	28-XII	540
	PIAVE																		
Piave	Ponte Cordevole	$\overline{6}$	$\overline{10}$	$\overline{6}$	9	14	9	$\overline{1}$	»	$\overline{20}$	$\overline{21}$	$\overline{23}$	$\overline{23}$	»	»	»	»	»	»
Silvella	Cima Canale	21	17	17	28	47	55	39	22	17	10	6	4	24	76	25-VI	2	27-XII	74
Frisone	Campolongo (P. Masarè)	24	20	22	39	47	36	34	»	»	31	25	24	»	»	»	»	»	»
Piave	S. Stefano di Cadore	51	44	49	67	72	68	58	48	43	37	35	33	50	95	22-V	32	7-XII	63
Padola	Ponte Padola	11	9	12	28	35	32	27	16	13	10	10	7	18	39	23-V	6	28-XII	33

CORSO D'ACQUA	STAZIONE / MESE	MEDIE MENSILI (in centimetri)												MEDIA ANNUA	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA		ALTEZZA MINIMA OSSERVATA		Escursione massima nell'anno
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	cm.	cm.	Data	cm.	Data	cm.
								(segue) PIAVE											
Digon	Volta di Tamber	25	22	26	36	44	45	40	27	25	21	18	14	29	56	31-V	6	27-XII	50
Piave	PONTE DELLA LASTA	32	27	35	60	75	64	53	33	28	21	22	20	39	132	22-V	19	11-X	113
Ansiei	AURONZO	24	18	21	39	44	48	52	38	30	23	20	16	31	85	22-VI	17	9-II	68
Piave	CIMAGOGNA	2	14	$\overline{4}$	41	81	75	67	$\overline{5}$	$\overline{9}$	$\overline{13}$	$\overline{12}$	$\overline{13}$	19	194	17-IV	- 17	28-VIII	211
id.	LOZZO DI CADORE	97	87	101	127	144	134	132	109	102	86	73	65	105	207	17-IV	34	22-XI	173
Boite	Ponte Geralba	39	30	39	66	83	88	75	56	43	33	27	22	50	98	29-V	19	28-XII	79
id.	VODO DI CADORE	58	50	60	86	110	109	95	71	»	56	48	46	»	»	»	»	»	»
id.	PERAROLO	12	4	15	35	50	53	39	20	14	5	2	$\overline{1}$	21	83	22-VI	- 1	28-XII	84
Piave	PERAROLO	50	36	56	100	122	114	104	81	65	45	35	26	70	187	17-IV	6	20-XII	181
id.	PONTE NELLE ALPI	90	85	105	119	142	153	138	96	80	70	57	55	99	231	17-IV	52	4-XII	179
id.	Belluno	$\overline{19}$	$\overline{26}$	$\overline{9}$	31	41	17	2	$\overline{38}$	$\overline{68}$	$\overline{88}$	$\overline{99}$	$\overline{103}$	$\overline{30}$	108	17-IV	-110	3-XII	218
Cordevole	PONTE MASARÈ (Alleghe)	64	59	69	89	112	103	89	73	[67]	61	56	55	75	134	29-VI	52	15-XII	82
id.	Cencenighe (Tre Nasi)	41	37	45	62	83	78	60	46	42	38	36	35	50	95	21-V	34	28-XI	61
id.	PONTE GHIRLO	65	56	72	102	124	119	100	77	67	57	51	48	78	142	22-V	46	27-XII	96
Tegnas	TAIBON	24	19	22	32	35	38	39	34	27	21	17	16	27	42	13-VII	15*	26-XII	27
Cordevole	PONTE ALTO	50	40	55	84	113	108	86	63	51	43	36	34	64	157	22-V	32	25-XII	125
id.	Mas	40	»	48	84	109	112	83	56	41	20	7	»	»	»	»	»	»	»
Mis	CAMOLINO	33	27	36	40	38	36	30	26	26	24	29	28	31	126	16-IV	20	16-VIII	106
Piave	SEGUSINO	153	140	159	178	189	172	152	112	91	75	73	72	131	312	17-IV	60	8-XII	252
id.	NERVESA DELLA BATT.	101	87	99	119	120	115	101	72	59	51	50	47	85	183	17-IV	36	9-XII	147
id.	Ponte di Piave	$\overline{70}$	$\overline{107}$	$\overline{67}$	$\overline{33}$	$\overline{22}$	$\overline{43}$	$\overline{89}$	$\overline{182}$	$\overline{203}$	$\overline{210}$	$\overline{209}$	$\overline{207}$	$\overline{120}$	105	17-IV	$\overline{219}$	1-XII	324
								BRENTA											
Lago di Caldonazzo	TENNA	85	76	85	83	70	66	62	52	45	44	40	41	62	101	19-IV	37	5-XI	64
Lago di Levico	LEVICO	98	89	90	97	95	88	79	73	63	59	59	57	79	106	19-IV	56	31-X	50
Brehta	LEVICO (Cervia)	41	36	42	42	36	30	22	17	17	17	17	17	28	97	17-IV	11	8-XII	86
id.	Ospedaletto	42	35	42	73	97	86	59	45	37	35	30	29	51	130	17-IV	26	5-XII	104
Cismon	Ponte S. Silvestro	53	43	52	70	77	78	68	55	48	40	35	34	54	110	17-IV	30	29-XII	80
id.	ROCCA D'ARSIÈ	79	67	89	106	120	110	85	68	55	44	41	»	»	»	»	»	»	»
Brenta	Oliero	85	64	90	129	147	121	78	52	39	31	24	28	74	310	17-IV	10	1-XII	300
id.	Torre di Solagna	80	61	90	119	126	105	73	46	35	24	25	29	68	290	17-IV	14	5-XII	276
id.	SARSON	51	34	61	91	98	85	49	24	15	6	6	10	44	278	17-IV	- 6	3-XI	284
id.	Bassano del Grappa	81	70	86	106	112	98	76	68	66	60	58	53	78	250	17-IV	39	5-XII	211
id.	Ponte della Friola	54	39	61	101	119	80	52	42	37	25	28	17	55	214	17-IV	2	9-XII	212
id.	LIMENA	64	43	68	78	77	68	9	$\overline{23}$	$\overline{25}$	$\overline{21}$	$\overline{28}$	$\overline{34}$	23	297	17-IV	- 68	4-IX	365
Muson dei Sassi	Ponte Pennello	123	103	95	88	71	92	59	43	47	63	49	50	74	352	11-VII	37	26-VII	315
Tergola	VILLA DEL CONTE	83	78	75	66	67	79	»	46	53	55	51	48	»	»	»	»	»	»
Brenta	Corte	78	30	85	136	137	123	24	$\overline{63}$	$\overline{64}$	$\overline{43}$	$\overline{59}$	$\overline{42}$	29	460	17-IV	- 77	5-XII	537

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in centimetri)												MEDIA ANNUA	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA		ALTEZZA MINIMA OSSERVATA		Escursione massima nell'anno
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	cm.	cm.	Data	cm.	Data	cm.
	CORSI D'ACQUA MINORI FRA PIAVE E BRENTA																		
Sile	CASIER	125	114	116	95	77	95	62	58	73	70	50	40	81	221	28-II	27	28-XII	194
id.	Musestre	125	113	115	97	80	94	68	67	82	86	70	61	88	238	29-II	40	20-XII	198
id.	Trepalade	165	152	157	142	125	138	114	108	128	132	114	100	132	279	29-II	90	26-XII	189
	BACCHIGLIONE																		
Bacchiglione	VICENZA (Ponte degli Angeli)	109	105	108	105	96	94	70	58	54	51	47	52	79	414	17-IV	36	27-XII	378
Astico	Seghe di Velo	9	0	17	26	19	8	2	$\overline{10}$	$\overline{13}$	$\overline{14}$	$\overline{12}$	$\overline{5}$	2	105	17-IV	− 19	4-XII	124
Tesina Vicentino	Bolzano Vicentino	$\overline{10}$	$\overline{15}$	$\overline{13}$	3	$\overline{14}$	$\overline{16}$	$\overline{31}$	$\overline{44}$	$\overline{45}$	$\overline{48}$	$\overline{50}$	$\overline{50}$	$\overline{28}$	238	17-IV	− 56	4-XII	294
Bacchiglione	Longare	114	75	112	113	83	77	36	31	8	30	28	34	62	495	17-IV	6	28-XII	489
id.	MONTEGALDELLA	228	188	221	217	174	165	94	67	68	56	45	59	132	700	17-IV	24	5-XII	676
id.	S. Marco	$\overline{88}$	$\overline{127}$	$\overline{95}$	$\overline{106}$	$\overline{135}$	$\overline{153}$	$\overline{229}$	$\overline{258}$	$\overline{247}$	$\overline{260}$	$\overline{271}$	$\overline{257}$	$\overline{186}$	282	17-IV	−288	8-XII	570
Tesina	Trambacche	»	»	»	»	128	»	34	35	57	58	42	56	»	»	»	»	»	»
Canale Brentella	Brentelle di Sotto	180	168	178	172	168	155	140	»	139	137	132	134	»	»	»	»	»	»
Bacchiglione	Brusegana	111	101	106	106	98	92	77	[75]	80	77	70	74	89	230	29-II	− 10	26-VI	240
id.	Bassanello	127	122	124	126	121	115	108	109	114	109	102	103	115	220	29-II	24	7-II	196
Canale Pontelongo	Bovolenta	241	200	236	210	198	164	58	54	71	46	36	48	130	483	29-II	− 5	20-X	488
id.	Pontelongo	209	174	213	183	172	140	52	48	61	53	36	49	116	450	7-III	− 2	24-X	452
Canale Bisatto	Bomba	$\overline{43}$	$\overline{60}$	$\overline{58}$	$\overline{64}$	$\overline{65}$	$\overline{71}$	$\overline{120}$	$\overline{138}$	$\overline{157}$	$\overline{149}$	$\overline{170}$	$\overline{149}$	$\overline{104}$	139	6-III	−178	30-XI	317
Canale Battaglia	Battaglia (Arco di Mezzo)	280	278	283	282	288	281	277	266	268	268	267	272	276	330	9-I	127	7-IX	203
	AGNO - GUÀ - FRASSINE - GORZONE																		
Agno	RECOARO	24	18	28	33	30	23	14	9	8	10	13	15	19	88	16-IV	4	16-IX	84
Guà	Lonigo	131	121	138	127	120	116	99	97	98	97	86	96	111	258	22-V	71	7-XII	187
id.	COLOGNA VENETA	76	48	71	68	45	30	$\overline{4}$	$\overline{12}$	$\overline{14}$	$\overline{12}$	$\overline{17}$	$\overline{8}$	23	368	17-IV	− 30	29-XI	398
Frassine	BORGO FRASSINE	$\overline{80}$	$\overline{146}$	$\overline{99}$	$\overline{111}$	$\overline{157}$	$\overline{180}$	$\overline{247}$	$\overline{270}$	$\overline{266}$	$\overline{261}$	$\overline{277}$	$\overline{256}$	$\overline{196}$	263	17-IV	−284	5-XII	547
id.	Brancaglia	$\overline{140}$	$\overline{187}$	$\overline{148}$	$\overline{162}$	$\overline{200}$	$\overline{210}$	$\overline{271}$	$\overline{155}$	$\overline{215}$	$\overline{281}$	$\overline{291}$	$\overline{275}$	$\overline{211}$	115	17-IV	−295	26-X	410
Cavo Masina	Botte di Vighizzolo	14	6	21	5	25	6	$\overline{79}$	$\overline{156}$	$\overline{175}$	$\overline{167}$	$\overline{156}$	$\overline{143}$	$\overline{67}$	218	29-II	−196	3-XI	414
Fratta	Valli Mocenighe	$\overline{32}$	$\overline{51}$	$\overline{43}$	$\overline{57}$	$\overline{57}$	$\overline{89}$	$\overline{195}$	$\overline{171}$	$\overline{131}$	$\overline{96}$	$\overline{142}$	$\overline{148}$	$\overline{101}$	142	29-II	−225	28-VII	367
Gorzone	Stanghella	$\overline{34}$	$\overline{69}$	$\overline{40}$	$\overline{67}$	$\overline{90}$	$\overline{126}$	$\overline{255}$	$\overline{270}$	$\overline{243}$	$\overline{212}$	$\overline{235}$	$\overline{233}$	$\overline{156}$	186	29-II	−305	30-VII	491
id.	Taglio Anguillara	$\overline{77}$	$\overline{107}$	$\overline{78}$	$\overline{107}$	$\overline{127}$	$\overline{147}$	$\overline{271}$	$\overline{327}$	$\overline{287}$	$\overline{246}$	$\overline{278}$	$\overline{258}$	$\overline{193}$	147	29-II	−341	27-VIII	488
id.	Rottanova	$\overline{63}$	$\overline{86}$	$\overline{61}$	$\overline{93}$	$\overline{109}$	$\overline{128}$	$\overline{190}$	$\overline{126}$	$\overline{177}$	$\overline{155}$	$\overline{177}$	$\overline{176}$	$\overline{128}$	134	29-II	−210	21-XII	344
id.	CÀ DOLFIN	$\overline{78}$	$\overline{96}$	$\overline{74}$	$\overline{100}$	$\overline{112}$	$\overline{125}$	$\overline{169}$	$\overline{168}$	$\overline{161}$	$\overline{150}$	$\overline{168}$	$\overline{171}$	$\overline{131}$	93	29-II	−244	27-XII	337
id.	Mottacuora	$\overline{38}$	$\overline{49}$	$\overline{35}$	$\overline{53}$	$\overline{60}$	$\overline{65}$	$\overline{83}$	$\overline{83}$	$\overline{77}$	$\overline{72}$	$\overline{90}$	$\overline{96}$	$\overline{67}$	82	29-II	−143	21-XII	225
	ALTO ADIGE																		
Adige	Glorenza	40	38	39	43	62	85	96	60	47	41	31	$\overline{30}$	51	122	11-VII	28	28-XII	94
Solda	Prato allo Stelvio	»	»	4	13	36	58	88	61	51	21	13	»	»	»	»	»	»	»
Adige	Lasa	$\overline{11}$	$\overline{24}$	$\overline{20}$	$\overline{5}$	25	66	98	40	27	$\overline{2}$	$\overline{9}$	17	14	130	24-VI	− 28	15-II	158

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in centimetri) Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA cm.	Data	ALTEZZA MINIMA OSSERVATA cm.	Data	Escursione massima nell'anno cm.
	(segue) ALTO ADIGE																		
Adige	Plaus	63	60	60	63	88	125	158	121	83	76	71	70?	87	185	2-VII	58	3-III	127
id.	TEL	120	111	115	123	152	193	217	161	143	118	107	101	138	278	24-VI	96	28-XII	182
Passirio	Saltusio	14	9	13	24	41	68	73	38	20	18	18	17	29	90	30-VI	8	13-II	82
Valsura	Lana di Sopra	39	34	41	55	77	87	81	53	43	36	30	27	50	116	23-VI	25	28-XII	91
Adige	PONTE D'ADIGE	162	145	154	171	222	269	293	211	189	159	150	144	189	403	2-VII	137	27-XII	266
Isarco	Colle Isarco	69	65	67	74	92	99	100	82	73	66	64	62	76	119	30-VI	61	23-XII	58
Fleres	Colle Isarco	»	7	8	15	32	35	34	17	10	2	0	$\overline{3}$	»	»	»	»	»	»
Isarco	Vipiteno	81	79	82	96	»	127	131	»	93	87	91	83	»	»	»	»	»	»
id.	Bressanone	87	81	84	106	162	178	177	126	109	87	78	71	112	237	2-VII	67	18-XII	170
Lago di Braies	Braies	143	81	67	178	319	352	338	301	251	170	105	78	199	364	26-V	45	4-III	319
Braies	S. Vito in Braies	30	27	26	32	48	51	43	37	36	33	29	28	35	57	22-V	26	18-II	31
Rienza	Monguelfo (superiore)	26	23	24	38	51	55	44	35	31	26	22	18	33	68	22-V	21	14-II	47
id.	Valdaora	16	9	12	34	61	73	58	36	29	17	11	8	30	88	19-V	6	23-XII	82
id.	Perca	46	41	44	62	81	91	79	62	56	46	42	39	57	99	1-VI	35	30-XII	64
id.	Brunico	$\overline{4}$	$\overline{10}$	$\overline{6}$	18	48	61	43	17	8	$\overline{4}$	$\overline{9}$	$\overline{12}$	13	90	19-V	− 12	5-XII	102
Aurino	CÀ DI PIETRA	50	47	46	55	80	97	100	78	69	57	52	»	»	»	»	»	»	»
id.	S. Maurizio	65	»	60	76	111	129	137	105	94	74	67	»	»	»	»	»	»	»
Riva	SEGHE DI RIVA	$\overline{1}$	$\overline{6}$	$\overline{3}$	12	42	»	72	47	42	13	6	0	»	»	»	»	»	»
id.	Cantuccio	92	»	91	103	129	139	150	134	128	108	»	»	»	»	»	»	»	»
Aurino	Stegona	72	»	»	»	142	164	176	130	121	91	»	»	»	»	»	»	»	»
Rienza	S. Lorenzo	79	74	79	104	162	184	186	134	117	88	78	69	113	»	»	»	»	»
Vigilio	Longega	10	8	8	12	13	27	30	25	17	12	9	8	15	33	12-VII	8	11-II	25
Gadera	Mantana	42	37	47	69	85	88	78	62	54	45	40	36	57	106	1-VI	33	11-II	73
Rienza	Chienes	25	8	16	62	126	147	142	86	69	36	23	10	63	199	23-VI	0	7-III	199
id.	Vandoies di Sotto	71	»	70	98	128	158	142	104	85	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Fundres	Vandoies di Sotto	28	29	30	38	60	70	76	48	34	28	28	26	41	97	8-VII	20	30-XII	77
Rienza	Bressanone	58	50	61	97	154	176	169	113	95	67	54	47	95	228	24-VI	44	18-XII	184
Isarco	CHIUSA	44	46	46	69	132	155	151	88	64	31	20	7	70	229	24-VI	1	27-XII	228
Gardena	Trattoria Prenè (Riva sinistra)	23	21	25	45	67	58	46	30	25	19	17	16	33	100	22-V	15	28-XII	85
Isarco	Sottovirgolo (Bolzano)	78	65	76	118	171	187	177	125	113	86	75	66	111	228	24-VI	48	27-XII	180
Talvera	Sarentino	13	8	10	29	62	60	43	24	20	12	8	1	24	82	22-V	0	9-XII	82
	MEDIO E BASSO ADIGE																		
Adige	BRONZOLO	88	71	83	115	179	210	212	133	112	83	72	64	119	297	24-VI	47	19-XII	250
id.	Egna	150	134	155	205	294	336	343	227	195	148	130	110	202	439	24-VI	100	26-XII	339
id.	S. Michele all'Adige	49	37	57	102	180	219	221	123	90	43	20	10	96	318	3-VII	1	30-XII	317
id.	Nave S. Felice	80	67	87	138	233	278	282	160	125	71	53	45	135	390	3-VII	40	21-XII	350
Noce	Ponte Rovina	28	25	31	57	88	102	105	69	54	29	24	21	53	150	24-VI	16	27-XII	134
Rabbi	Pondasio	73	78	86	99	130	193	150	85	74	65	57	54	95	210	19-VI	53	11-XII	157
Noce	DERMULO	63	58	69	86	108	112	108	82	73	58	54	51	77	140	24-VI	48	26-XII	92

Corso d'acqua	Stazione / Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annua cm.	Altezza massima osservata cm.	Altezza massima osservata Data	Altezza minima osservata cm.	Altezza minima osservata Data	Escursione massima nell'anno cm.
	(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE																		
Noce	Zambana	143	131	152	170	190	200	192	155	146	136	129	123	156	250	24-VI	121	28-XII	129
Avisio	Pozza di Fassa	42	39	45	57	82	82	75	61	49	45	39	35	54	97	27-VI	31	29-XII	66
id.	PEZZÈ DI MOENA	25	21	24	39	60	65	56	41	32	24	20	18	35	85	19-VI	17	20-XII	68
id.	Moena	19	17	18	27	46	51	42	29	26	24	21	19	28	63	24-VI	16	20-II	47
id.	Predazzo (Ponte alla Birreria)	28	22	30	49	61	68	60	44	35	24	12	»	»	»	»	»	»	»
Travignolo	Sottosassa	18	»	17	36	67	64	46	27	22	16	13	»	»	»	»	»	»	»
Avisio	Predazzo (Ponte al Gazzo)	$\overline{54}$	$\overline{59}$	$\overline{53}$	$\overline{28}$	$\overline{8}$	$\overline{3}$	$\overline{11}$	$\overline{34}$	$\overline{47}$	$\overline{56}$	$\overline{65}$	$\overline{66}$	40	8	22-VI	− 71	29-XII	79
id.	Stramentizzo	46	36	49	86	120	124	98	63	47	38	34	31	64	145	24-VI	29	25-XII	116
	TRENTO (Ponte S. Lorenzo)	79	65	88	135	213	243	233	133	105	62	46	37	120	340	24-VI	21	30-XII	319
	Ala	68	36	74	120	175	193	184	98	69	38	27	21	92	260	24-VI	9	29-XII	251
Adige	PESCANTINA	$\overline{143}$	$\overline{163}$	$\overline{141}$	$\overline{101}$	$\overline{47}$	$\overline{32}$	$\overline{46}$	$\overline{136}$	$\overline{157}$	$\overline{177}$	$\overline{188}$	$\overline{196}$	$\overline{127}$	39	24-VI	−208	27-XII	247
id.	Verona	$\overline{214}$	$\overline{249}$	$\overline{212}$	$\overline{152}$	$\overline{81}$	$\overline{61}$	$\overline{80}$	$\overline{198}$	$\overline{229}$	$\overline{274}$	$\overline{303}$	$\overline{314}$	$\overline{197}$	28	24-VI	−348	4-XII	376
id.	Albaredo d'Adige	$\overline{166}$	$\overline{197}$	$\overline{172}$	$\overline{119}$	$\overline{55}$	$\overline{33}$	$\overline{53}$	$\overline{165}$	$\overline{192}$	$\overline{226}$	$\overline{246}$	$\overline{254}$	$\overline{157}$	50	24-II	−271	31-XII	321
id.	Legnago (Porto)	$\overline{111}$	$\overline{135}$	$\overline{108}$	$\overline{53}$	7	21	0	$\overline{112}$	$\overline{135}$	$\overline{166}$	$\overline{176}$	$\overline{179}$	$\overline{96}$	100	23-V	−186	27-XII	286
id.	Badia Polesine	131	103	130	193	279	307	276	122	94	77	66	55	153	426	25-VI	0	31-XII	426
id.	Boara Pisani	$\overline{104}$	$\overline{141}$	$\overline{109}$	$\overline{41}$	55	89	58	$\overline{110}$	$\overline{142}$	$\overline{172}$	$\overline{191}$	$\overline{201}$	$\overline{84}$	200	25-VI	−219	31-XII	419
id.	Cavarzere	109	63	107	186	293	328	293	101	58	27	4	$\overline{1}$	131	441	25-VI	− 14	31-XII	455
id.	CAVANELLA D'ADIGE	200	181	197	232	304	330	306	191	180	171	152	143	216	408	25-VI	114	27-XII	294
id.	PORTO FOSSONE	163	156	160	170	199	216	207	164	162	161	146	136	170	276	16-IV	87	26-XII	189
	CORSI D'ACQUA MINORI FRA ADIGE E PO																		
Tartaro	Torretta Veneta	394	376	357	326	332	316	276	311	352	362	305	302	334	456	1-III	220	28-VII	236
Canal Bianco	Canda	309	293	280	261	210	238	192	213	277	290	249	248	255	381	25-V	142	31-VII	239
id.	Bosaro	224	250	237	182	188	153	126	168	186	193	132	136	181	345	20-I	75	22-VII	270
id.	Adria	187	127	171	165	172	143	102	69	114	86	78	77	124	274	2-III	46	18-II	228
	PO																		
Mincio	Governolo	342	242	356	390	430	407	312	134	158	106	47	38	247	649	8-VI	− 6	28-XII	655
Po	Ostiglia	404	269	314	439	492	460	351	134	166	116	52	50	270	666	8-III	− 4	7-XII	670
id.	Pontelagoscuro	$\overline{13}$	$\overline{137}$	$\overline{18}$	16	63	34	$\overline{72}$	$\overline{283}$	$\overline{257}$	$\overline{299}$	$\overline{364}$	$\overline{370}$	$\overline{142}$	274	8-VI	−416	6-XII	690
id.	Polesella	463	338	458	497	544	511	397	161	199	166	101	104	328	738	8-VI	64	6-XI	674
id.	Corbola	377	289	375	410	446	422	334	159	191	171	130	130	286	592	9-VI	90	7-IX	502
id.	Cavanella Po	283	203	275	311	347	321	244	90	122	108	75	71	204	466	8-VI	38	31-XII	428

Corso d'acqua	Stazione	1 ora Escursione cm.	1 ora Inizio Altezza idrom.	1 ora Inizio Data	1 ora Inizio Ora	6 ore Escursione cm.	6 ore Inizio Altezza idrom.	6 ore Inizio Data	6 ore Inizio Ora	12 ore Escursione cm.	12 ore Inizio Altezza idrom.	12 ore Inizio Data	12 ore Inizio Ora
ISONZO													
Isonzo	Log	17	143	7-XI	19	71	107	7-XI	16	95	91	7-XI	10
		14	183	8-IX	3	54	167	22-I	16	88	141	21-I	13
		10	152	13-IX	4	45	134	13-IX	2	67	124	12-IX	24
id.	Caporetto	40	164	8-IV	5	136	148	22-I	17	217	111	22-I	13
		32	67	7-XI	17	112	67	7-XI	17	148	49	7-XI	12
		28	104	13-XI	3	88	136	8-IV	2	132	88	13-XI	1
Idria	Recca	86	54	12-VIII	12	142	66	4-VI	12	229	132	22-I	11
		60	98	8-IV	6	140	68	2-II	5	168	72	19-I	23
		56	84	2-II	17	132	200	22-I	15	154	66	2-II	4
Isonzo	Canale	80	410	22-I	16	348	410	22-I	16	528	342	22-I	14
		76	342	8-XI	1	264	137	7-XI	20	380	207	2-I	5
		62	203	12-VIII	15	260	311	2-I	10	368	216	20-I	4
TAGLIAMENTO													
Tagliamento	Invillino	28	166	16-IV	23	76	142	16-IV	20	99	120	16-IV	14
		24	170	22-V	13	60	53	7-XI	16	64	132	22-V	2
		20	84	7-XI	19	48	146	22-V	8	—	—	—	—
Fella	Dogna	34	$\overline{20}$	9-VII	18	60	27	22-V	5	73	23	22-V	2
		24	43	22-V	7	52	$\overline{38}$	9-VII	14	62	$\overline{10}$	4-VI	5
		23	$\overline{37}$	6-IX	9	46	1	22-I	14	—	—	—	—
Tagliamento	Venzone	22	166	17-IV	4	80	146	17-IV	2	102	126	16-IV	20
		18	80	2-I	12	57	76	2-I	11	84	157	22-V	6
		13	204	22-V	15	56	90	22-I	18	78	76	22-I	14
id.	Ponte di Pinzano	33	52	6-IX	7	100	124	17-IV	2	135	104	16-IV	22
		30	168	17-IX	6	70	18	7-XI	15	105	117	22-V	7
		25	10	4-IX	19	67	126	22-V	10	95	$\overline{3}$	7-XI	12
LIVENZA													
Livenza	Fiaschetti	38	313	10-VII	23	112	306	28-II	7	154	280	28-II	3
		28	305	23-VI	4	78	249	10-VII	20	—	—	—	—
		34	366	28-II	10	65	280	22-VI	24	74	311	4-VI	11
***(segue)* LIVENZA**													
Meduna	Ponte Navarons	30	75	30-VI	13	87	66	7-XI	16	108	84	16-IV	13
		26	152	16-IV	23	83	108	16-IV	20	107	45	7-XI	10
		22	84	23-III	20	62	67	23-III	18	69	60	23-III	13
PIAVE													
Piave	Ponte della Lasta	41	74	19-VI	17	53	66	25-VI	16	56	78	22-V	1
		40	72	25-VI	19	47	34	6-VIII	6	52	29	6-VIII	3
		31	32	10-VIII	20	46	69	19-VI	12	—	—	—	—
Ansiei	Auronzo	21	53	21-VI	15	30	56	22-VI	16	32	54	22-VI	14
		18	60	22-VI	20	27	35	6-IX	4	29	33	5-IX	22
		14	49	12-VIII	8	26	39	12-VIII	4	—	—	—	—
Boite	Perarolo	58	9	2-XII	19	73	99	16-IV	19	94	95	16-IV	16
		55	8	15-XII	19	70	88	29-III	17	84	74	29-III	11
		54	9	21-XII	8	63	17	16-I	13	69	44	6-VIII	5
Cordevole	Ponte Ghirlo	13	82	12-VIII	7	24	105	16-IV	20	34	95	16-IV	14
		8	125	23-VI	14	18	76	12-VIII	2	20	70	6-IX	4
		6	128	22-VI	23	16	73	6-IX	7	—	—	—	—
id.	Ponte Alto	19	118	16-IV	23	58	92	16-IV	18	78	75	16-IV	14
		14	10	8-VII	13	21	24	1-VI	12	32	126	22-V	5
		8	63	12-VIII	7	19	62	12-VIII	13	—	—	—	—
Mis	Camolino	24	30	22-VIII	17	71	56	16-IV	16	84	43	16-IV	12
		22	76	16-IV	19	29	25	22-VIII	15	28	53	22-V	2
		21	28	12-VIII	6	28	39	1-VI	12	—	—	—	—
Piave	Segusino	24	184	10-VII	24	84	196	16-IV	20	144	176	16-IV	18
		21	256	17-IV	1	82	150	28-II	9	108	130	28-II	5
		20	96	7-XI	21	60	72	10-XII	11	70	63	10-XII	6
id.	Nervesa	20	56	10-XII	20	47	134	17-IV	1	73	118	16-IV	20
		16	116	10-VII	23	32	112	28-II	12	58	86	28-II	6
		13	68	8-XI	2	30	64	7-XI	23	47	47	7-XI	18

Massimi incrementi delle altezze idrometriche registrati durante l'anno

Corso d'acqua	Stazione	Durata dell'intervallo: 1 ora — Escursione cm.	1 ora — Inizio: Altezza idrom.	1 ora — Inizio: Data	1 ora — Inizio: Ora	6 ore — Escursione cm.	6 ore — Inizio: Altezza idrom.	6 ore — Inizio: Data	6 ore — Inizio: Ora	12 ore — Escursione cm.	12 ore — Inizio: Altezza idrom.	12 ore — Inizio: Data	12 ore — Inizio: Ora
BRENTA													
Cismon	Rocca d'Arsiè	54	84	12-VIII	9	132	118	16-IV	18	148	105	16-IV	13
		40	188	16-IV	22	74	64	12-VIII	4	61	124	22-V	4
		28	96	9-VII	23	40	124	4-VI	14	—	—	—	—
Brenta	Sarson	36	175	16-IV	23	138	93	16-IV	19	197	81	16-IV	17
		34	92	10-VII	22	69	60	10-VII	18	72	57	10-VII	12
		22	24	12-VIII	9	49	19	12-VIII	7	64	112	22-V	7
BACCHIGLIONE													
Bacchiglione	Vicenza	76	146	22-V	15	197	218	16-IV	20	281	134	16-IV	14
		60	290	16-IV	23	182	111	22-V	12	216	150	22-I	15
		56	83	15-VI	15	172	168	22-I	18	210	122	4-VI	3
id.	Montegaldella	52	488	17-IV	4	260	360	17-IV	1	384	236	16-IV	19
		40	340	28-II	12	204	269	28-II	10	340	189	28-II	7
		34	360	22-I	23	180	332	22-I	22	280	172	4-VI	6
AGNO-GUÀ-FRASSINE													
Agno	Recoaro	19	12	31-VII	12	43	45	16-IV	16	57	32	16-IV	10
		18	19	15-VI	12	42	26	22-V	5	48	24	22-V	1
		15	21	29-VI	14	34	11	10-XII	4	40	7	10-XII	2
Guà	Cologna Veneta	208	24	22-V	15	305	16	22-V	12	308	59	16-IV	14
		128	200	16-IV	23	254	112	16-IV	19	305	16	22-V	6
		84	80	23-III	22	185	108	5-III	18	249	16	4-VI	3
Frassine	Borgo Frassine	216	$\overline{161}$	22-V	17	392	$\overline{177}$	22-V	16	432	$\overline{216}$	22-V	10
		112	68	16-IV	24	320	$\overline{82}$	16-IV	20	393	$\overline{128}$	16-IV	16
		84	$\overline{272}$	10-XII	18	266	$\overline{140}$	28-II	7	368	$\overline{168}$	4-VI	5
ADIGE													
Adige	Ponte d'Adige	28	218	6-VIII	2	46	253	16-VI	20	56	246	16-VI	16
		26	220	14-VI	22	42	320	11-VII	17	52	360	2-VII	11
		15	343	11-VII	24	41	206	5-VIII	21	48	328	23-VI	16
Aurino	Cà di Pietra	22	77	5-IX	1	33	86	5-IX	23	40	82	5-IX	18
		20	89	12-VIII	7	32	77	5-IX	1	—	—	—	—
		16	92	4-VIII	17	28	83	4-VIII	14	—	—	—	—
Riva	Seghe di Riva	28	$\overline{9}$	17-III	11	53	88	9-VII	13	55	90	9-VII	10
		26	65	12-VIII	6	45	60	4-IX	24	49	55	4-IX	18
		21	48	23-IX	23	38	54	12-VIII	2	46	67	5-IX	16
Isarco	Chiusa	20	132	6-IX	6	52	115	3-IX	3	81	95	5-IX	24
		14	104	12-VIII	9	42	104	12-VIII	9	62	85	12-VIII	3
		12	108	4-VIII	24	36	94	4-VIII	20	47	184	9-VII	16
Adige	Bronzolo	30	98	3-V	23	37	189	28-V	22	75	128	6-VIII	1
		27	122	23-VIII	19	36	162	6-VIII	6	51	112	16-IV	17
		23	138	7-V	14	35	100	2-V	19	41	196	16-VI	18
Noce	Dermulo	8	103	16-IV	22	21	96	16-IV	19	34	83	16-IV	14
		6	117	16-VI	23	14	67	4-III	10	17	126	23-VI	13
		5	93	12-VIII	13	13	111	16-VI	18	—	—	—	—
Avisio	Pezzè di Moena	9	64	9-VII	18	11	44	12-VIII	5	14	37	16-IV	13
		7	38	22-VIII	15	10	68	17-VI	16	12	66	17-VI	12
		6	67	19-V	8	—	—	—	—	—	—	—	—
Travignolo	Sottosassa	50	32	12-VIII	6	56	26	12-VIII	2	—	—	—	—
		20	25	10-VIII	19	30	22	6-IX	4	—	—	—	—
		18	34	6-IX	9	—	—	—	—	—	—	—	—
Adige	Trento	16	282	2-VII	19	62	154	16-IV	23	89	135	16-IV	19
		14	180	17-IV	2	45	116	6-VIII	5	68	116	6-VIII	5
		13	157	13-VI	20	44	282	2-VII	19	52	280	2-VII	18
id.	Pescantina	20	$\overline{107}$	4-IV	10	40	$\overline{124}$	6-IX	16	78	$\overline{80}$	16-IV	24
		13	$\overline{100}$	6-IX	21	34	$\overline{38}$	17-IV	6	44	$\overline{5}$	3-VII	1
		11	$\overline{100}$	31-VIII	16	33	1	3-VII	2	39	$\overline{12}$	2-V	15

COMPORTAMENTO DEI CORSI D'ACQUA DURANTE L'ANNO

Per i principali corsi d'acqua della regione vengono riprodotti i diagrammi delle altezze idrometriche, registrate nelle diverse stazioni ed inoltre la curva delle durate dei livelli idrometrici, i cui valori numerici sono riportati in calce a ciascun diagramma.

Negli stessi grafici sono inoltre rappresentate le altezze medie mensili di precipitazione, espresse in millimetri, relative al bacino di dominio chiuso alla stazione idrometrica considerata.

Per ogni idrometro vengono infine brevemente riassunti i valori di alcuni stati idrometrici caratteristici.

Non vengono in questo paragrafo considerate quelle stazioni idrometriche per le quali si sono potuti calcolare i valori delle portate giornaliere, il cui comportamento verrà invece estesamente illustrato nella successiva parte E) del presente volume.

PIUCA ALLA STAZIONE DI PONTE DI POSTUMIA

(Bacino apparente di dominio kmq. 275)

Altezza idrometrica media annua: cm. 24; superata per giorni 166.
Massima media mensile: cm. 107 (in gennaio).
Minima media mensile: cm. $\overline{37}$ (in agosto).
Massima altezza assoluta: cm. 223 (in gennaio).

PIUCA A PONTE DI POSTUMIA - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1936

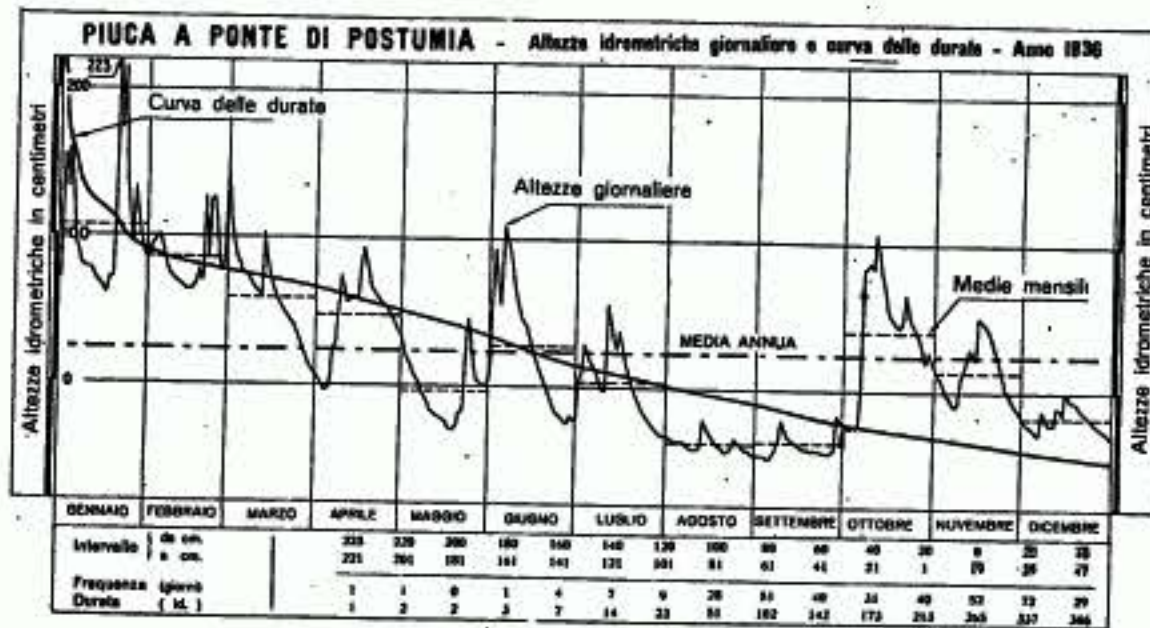



FIG. 13

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{47}$ (il 4 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 270.
Massima frequenza: giorni 72 nell'intervallo da cm. $\overline{20}$ a $\overline{39}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 394 (IL 17 AGOSTO 1908).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{60}$ (IL 6 AGOSTO 1928).

ARSA ALLA STAZIONE DI PEDENA

(Bacino apparente di dominio kmq. 274)

Altezza idrometrica media annua: cm. 146; superata per giorni 149.
Massima media mensile: cm. 252 (in gennaio).
Minima media mensile: cm. 51 (in agosto).
Massima altezza assoluta: cm. 355 (il 2 gennaio).

ARSA A PEDENA - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1936

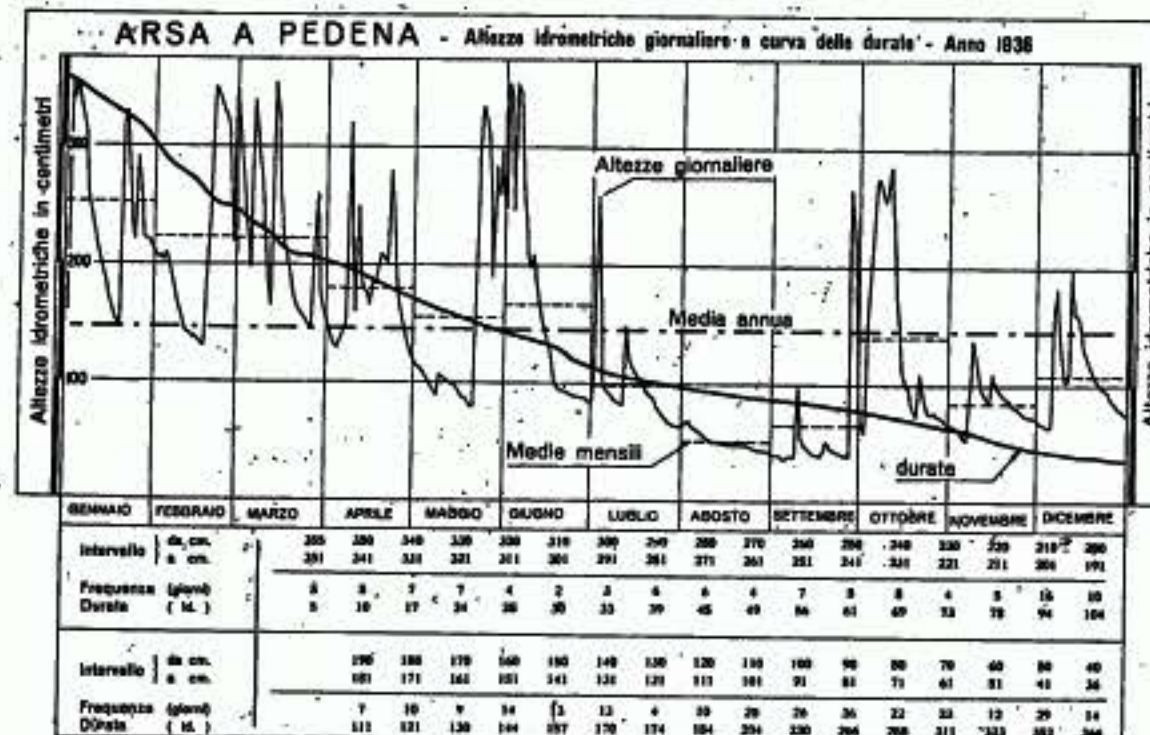



FIG. 14

Minima altezza assoluta: cm. 36 (il 5 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 319.
Massima frequenza: giorni 36 nell'intervallo da cm. 90 a 81.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 458 (IL 16 DICEMBRE 1911).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 3 (IL 2 OTTOBRE 1921).

QUIETO ALLA STAZIONE DI PONTE PORTON

(Bacino apparente di dominio kmq. 441)

Altezza idrometrica media annua: cm. 303; superata per giorni 155.
Massima media mensile; cm. 465 (in gennaio).

QUIETO A PONTE PORTON - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1936

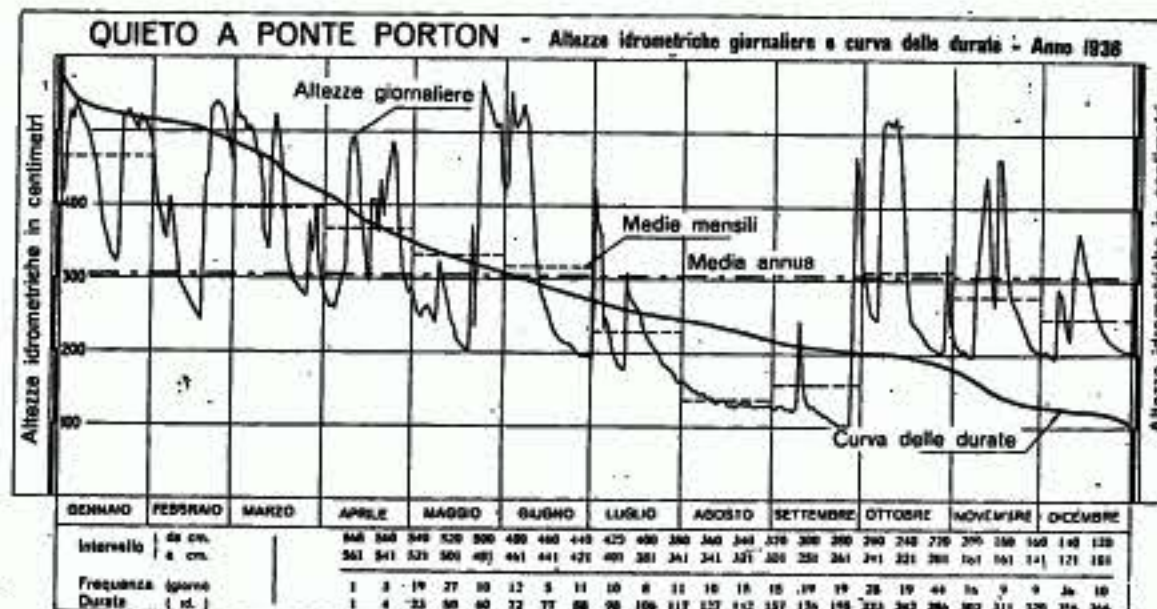



FIG. 15

Minima media mensile: cm. 137 (in agosto).
Massima altezza assoluta: cm. 568 (il 23 maggio).
Minima altezza assoluta: cm. 101 (il 23 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 467.
Massima frequenza: giorni 44 nell'intervallo da cm. 220 a 201.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 584 (IL 18 NOVEMBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 17 (IL 23 SETTEMBRE 1898).

TIMAVO SUPERIORE ALLA STAZ. DI POGLIE DI TORRENOVA

(Bacino apparente di dominio kmq. 257)

Altezza idrometrica media annua: cm. 59; superata per giorni 137.
Massima media mensile: cm. 112 (in gennaio).
Minima media mensile: cm. 30 (in agosto).
Massima altezza assoluta: cm. 300 (il 2 gennaio).

TIMAVO SUPERIORE A POGLIE DI TORRENOVA - Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate - Anno 1936

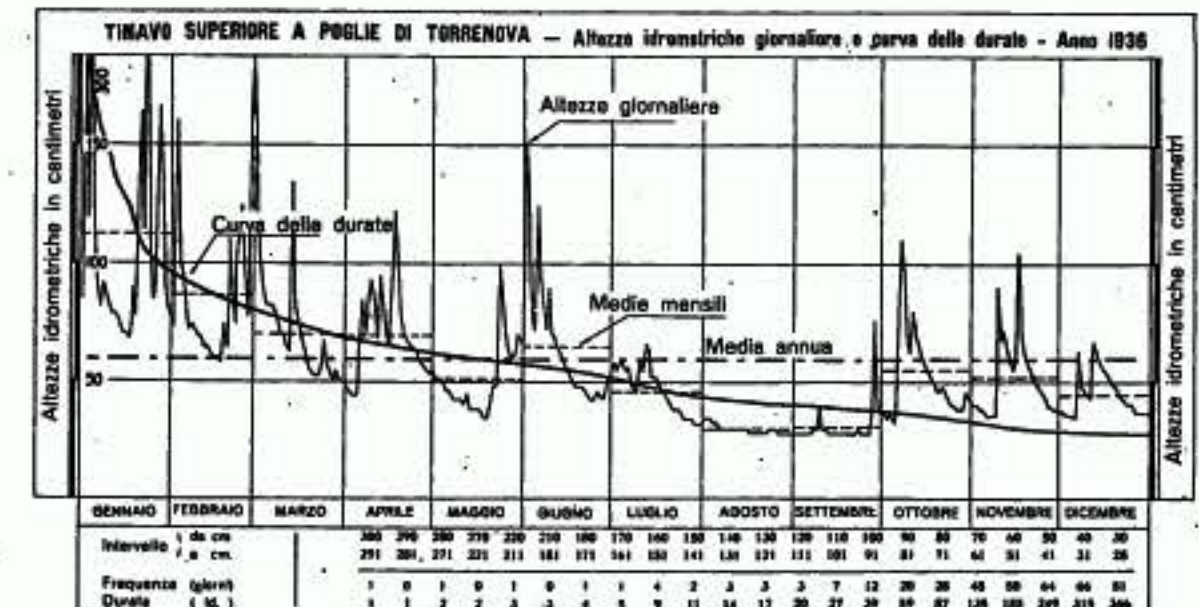



FIG. 16

Minima altezza assoluta; cm. 28 (il 16 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 272.
Massima frequenza: giorni 66 nell'intervallo da cm. 40 a 31.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 510 (IL 18 NOVEMBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{10}$ (IL 23 NOVEMBRE 1921).

RISANO ALLA STAZIONE DI PONTE COVEDO

(Bacino apparente di dominio kmq. 54)

Altezza idrometrica media annua: cm. 75; superata per giorni 133.
Massima media mensile: cm. 104 (in gennaio).
Minima media mensile: cm. 51 (in settembre).
Massima altezza assoluta: 182 (il 27 febbraio).
Minima altezza assoluta: cm. 36 (il 18 settembre).

RISANO A PONTE DI COVEDO — Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate — Anno 1938

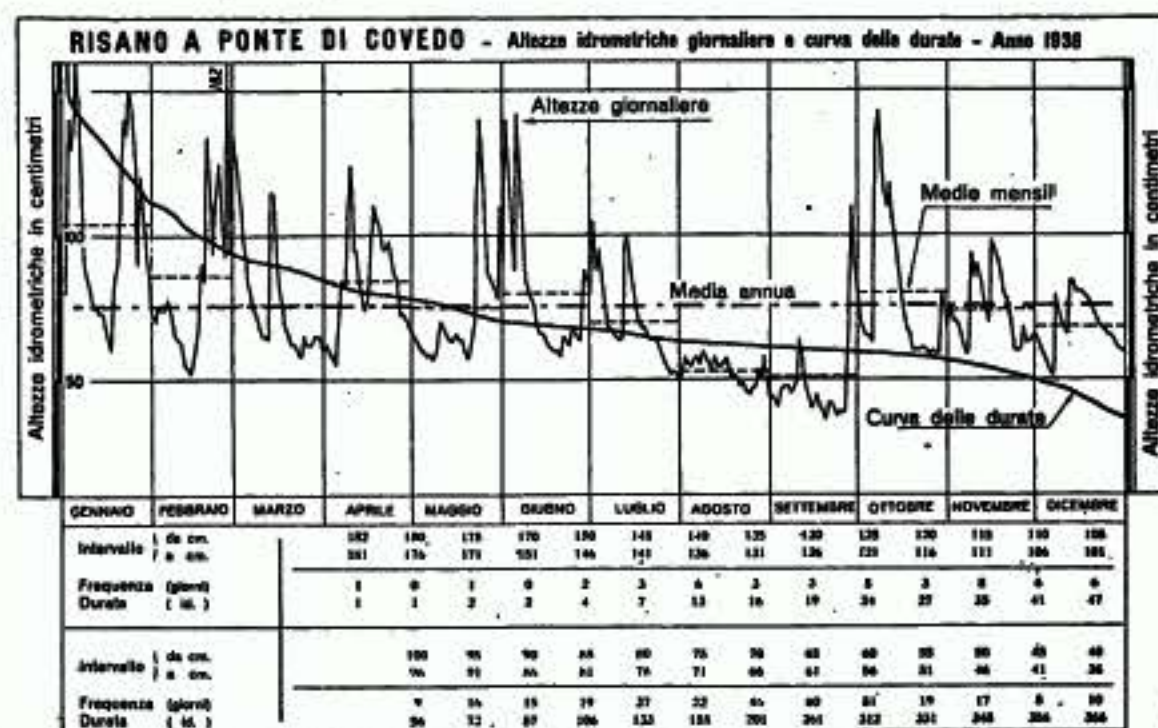



Fig. 17

Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 146.
Massima frequenza: giorni 60 nell'intervallo da cm. 65 a 61
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 270 (IL 6 AGOSTOSTO 1925).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 10 (IL 7 AGOSTO 1912).

ISONZO ALLA STAZIONE DI CAPORETTO
(Bacino apparente di dominio kmq. 432)

Altezza idrometrica media annua: cm. 84: superata per giorni 162.
Massima media mensile: cm. 120 (in aprile).
Minima media mensile: cm. 51 (in dicembre).

ISONZO A CAPORETTO — Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate — Anno 1938

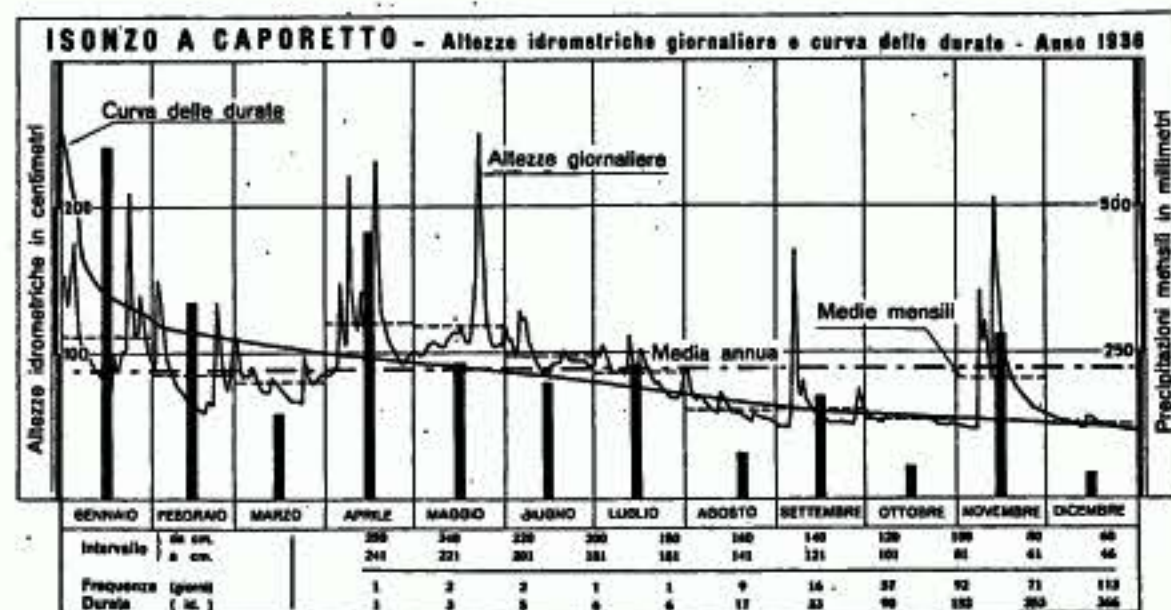



Fig. 18

Massima altezza assoluta: cm. 326 (il 23 gennaio).
Minima altezza assoluta: cm. 46 (il 14 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 280.
Massima frequenza: giorni 113 nell'intervallo da cm. 60 a 46.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 530 (IL 29 OTTOBRE 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{7}$ (IL 28 GENNAIO 1916).

IDRIA ALLA STAZIONE DI IDRIA INFERIORE
(Bacino apparente di dominio kmq. 189)

Altezza idrometrica media annua: cm. 54; superata per giorni 130.
Massima media mensile: cm. 132 (in gennaio).
Minima media mensile: cm. 18 (in agosto).
Massima altezza assoluta: cm. 380 (il 22 gennaio).

IDRIA A IDRIA INFERIORE — Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate — Anno 1938

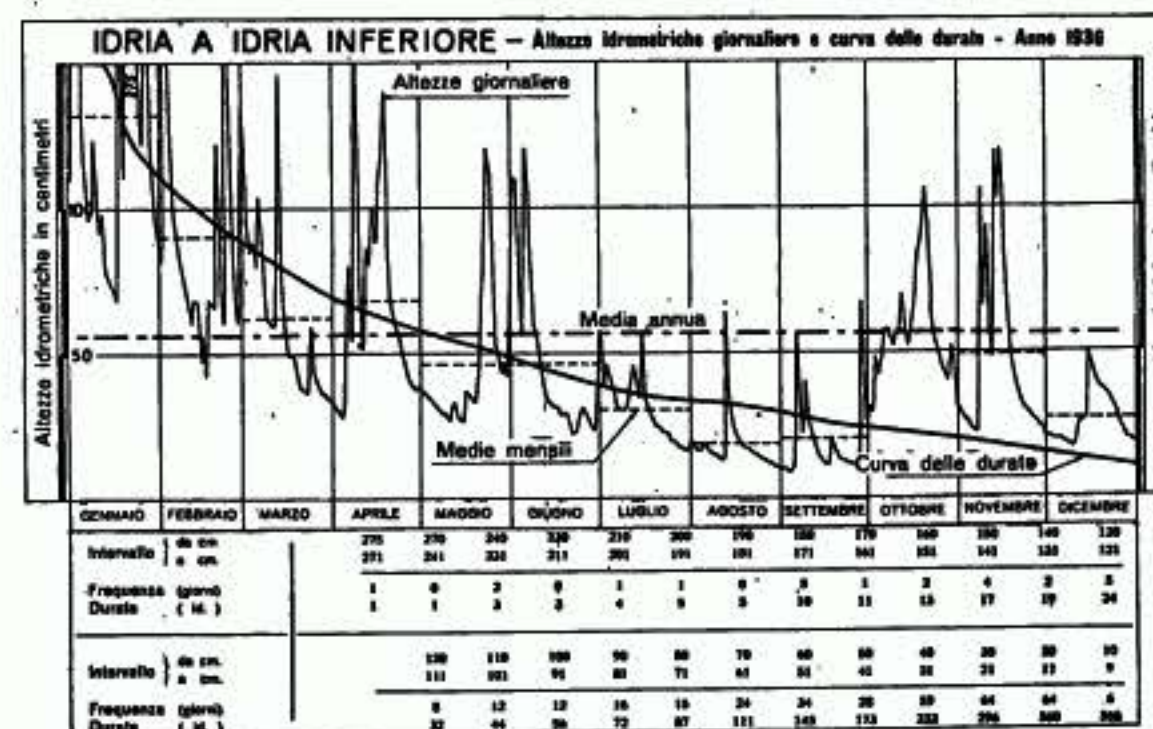



Fig. 19

Minima altezza assoluta: cm. 9 (il 3 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 371.
Massima frequenza: giorni 64 nell'intervallo da cm. 30 a 20.
giorni 64 nell'intervallo da cm. 21 a 11.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 540 (IL 28 SETTEMBRE 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{9}$ (IL 30 GENNAIO 1922).

ISONZO ALLA STAZIONE DI PONTE DI SALCANO
(Bacino apparente di dominio kmq. 1551)

Altezza idrometrica media annua: cm. 96; superata per giorni 116.
Massima media mensile: cm. 214; (in gennaio).

ISONZO A PONTE DI SALCANO — Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate — Anno 1938

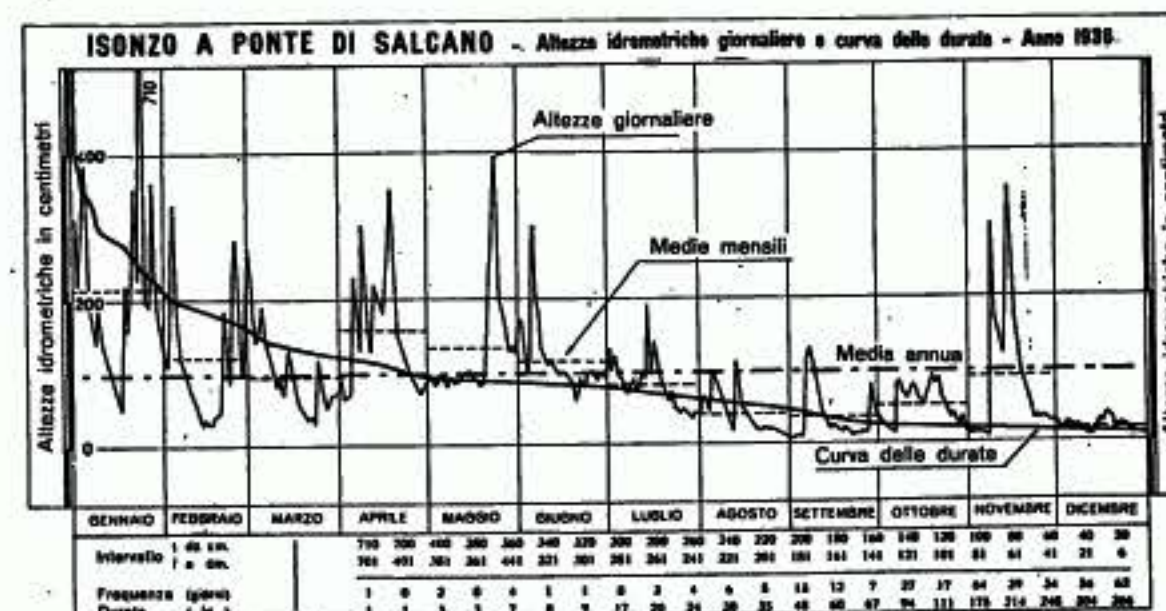



Fig. 20

Minima media mensile: cm 19 (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 710 (il 23 gennaio).
Minima altezza assoluta: cm. 6 (il 1 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 704.
Massima frequenza: giorni 64 nell'intervallo da cm. 100 a 81.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 800 (IL 10 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{26}$ (IL 5 MARZO 1932).

TORRE ALLA STAZIONE DI CISERIIS
(Bacino apparente di dominio kmq. 80)

Altezza idrometrica media annua: cm. 4; superata per giorni 108.
Massima media mensile: cm. 11 (in gennaio).
Minima media mensile: cm. $\overline{5}$ (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 57 (il 13 novembre).

TORRE A CISERIIS — Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate — Anno 1938

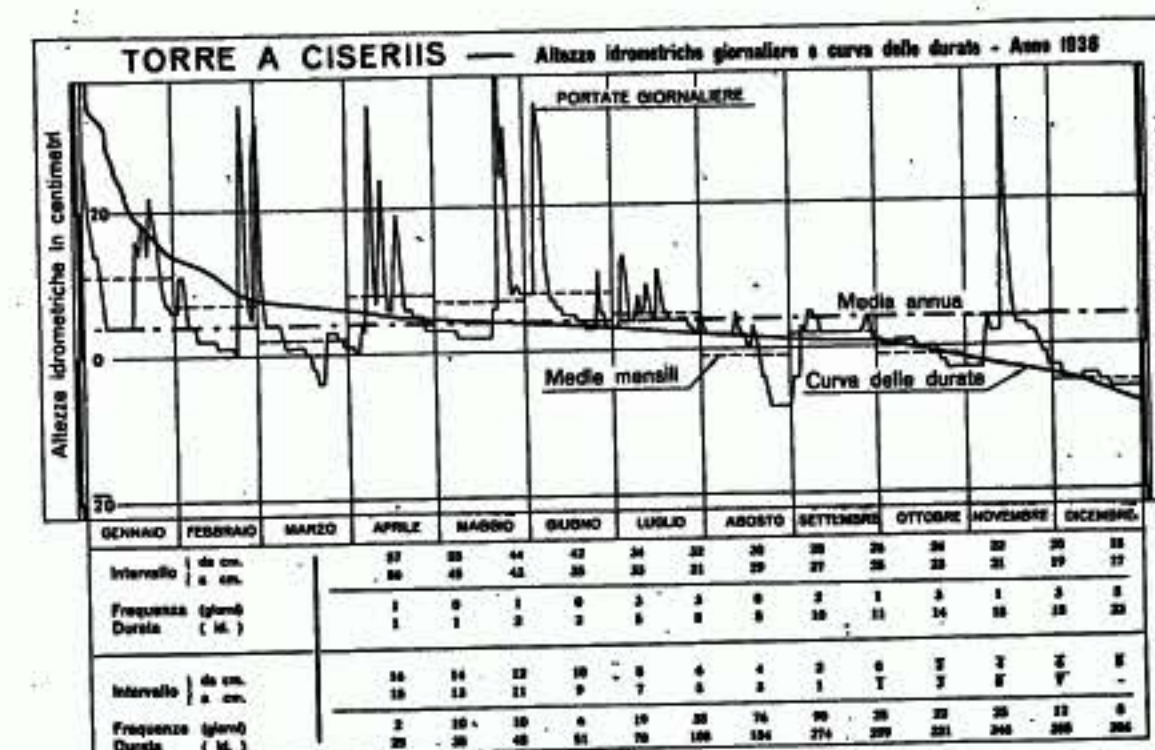



Fig. 21

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{8}$ (il 24 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 65.
Massima frequenza: giorni 90 nell'intervallo da cm. 2 a 1.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO CM. 115 (IL 26 OTTOBRE 1929).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO CM. $\overline{35}$ (IL 26 GIUGNO 1930).

NATISONE ALLA STAZIONE DI CIVIDALE
(Bacino apparente di dominio kmq. 308)

Altezza idrometrica media annua: cm. 78; superata per giorni 111.
Massima media mensile: cm. 116 (in gennaio).
Minima media mensile: cm. 49 (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 400 (il 22 gennaio).

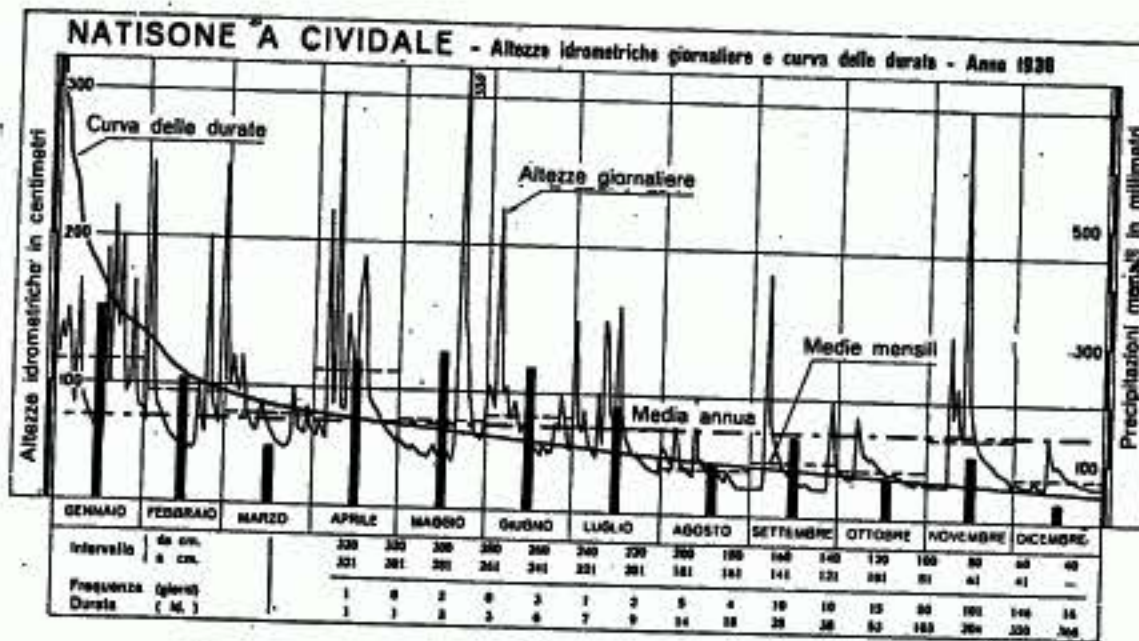



FIG. 22

Minima altezza assoluta: cm. 40 (il 26 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 360.
Massima frequenza: giorni 146 nell' intervallo da cm. 60 a 41.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 450 (IL 13 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 18 (IL 29 LUGLIO 1929).

DRAVA ALLA STAZIONE DI S. CANDIDO
(Bacino apparente di dominio kmq. 127)

Altezza idrometrica media annua: cm. 23; superata per giorni 140.
Massima media mensile: cm. 47 (in giugno).
Minima media mensile: cm. 8 (in dicembre).
Massima altezza assoluta: c. 60 (il 22 maggio).

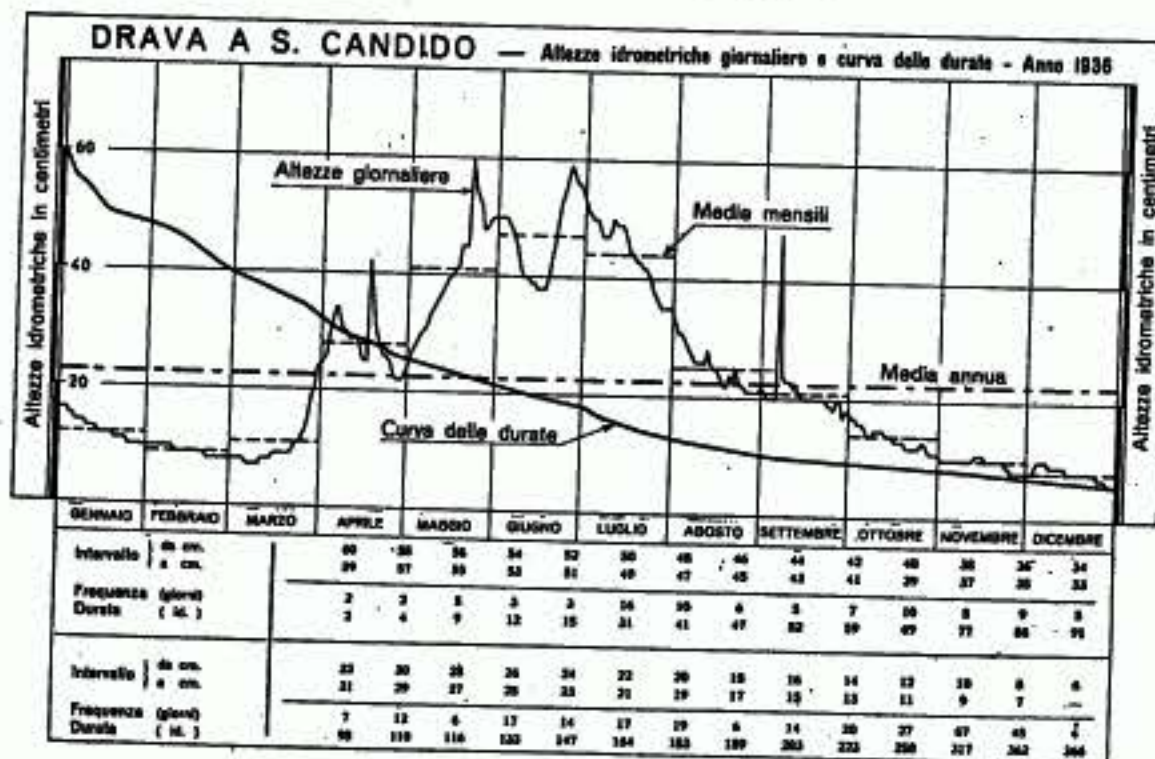



FIG. 23

Minima altezza assoluta: cm. 6 (il 28 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 54.
Massima frequenza: giorni 67 nell' intervallo da cm. 10 a 9.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 125 (IL 20 OTTOBRE 1896).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{15}$ (IL 27 FEBBRAIO 1899).

TAGLIAMENTO ALLA STAZIONE DI INVILLINO
(Bacino apparente di dominio kmq. 709)

Altezza idrometrica media annua: cm. 89; superata per giorni 200.
Massima media mensile: cm. 131 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 47 (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 216 (il 17 aprile).

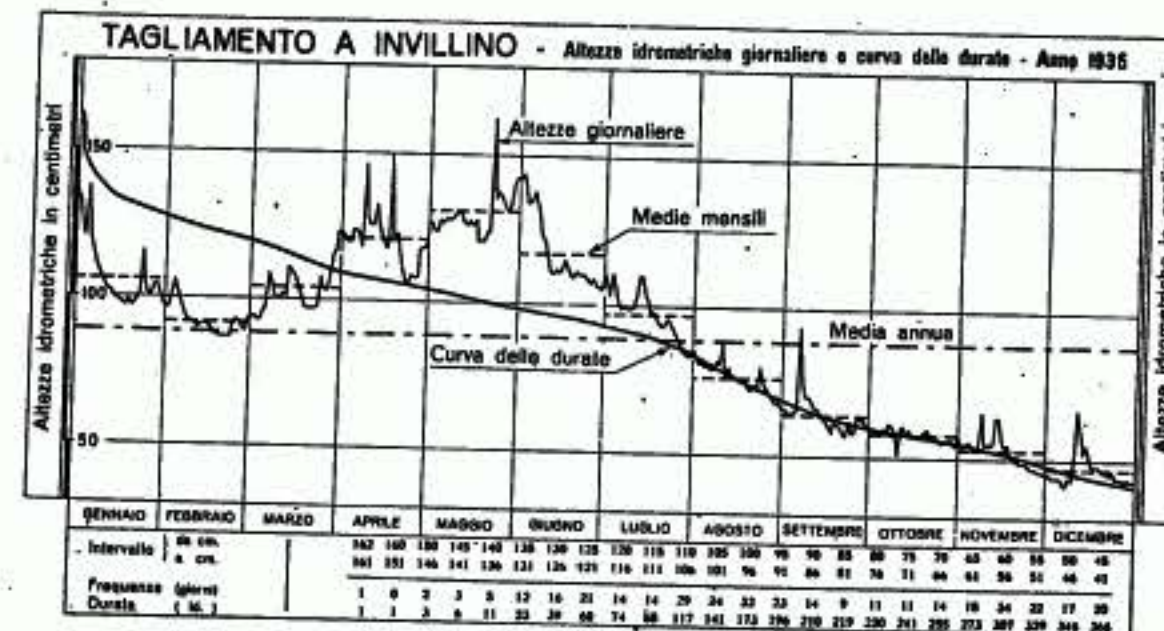



FIG. 24

Minima altezza assoluta: cm. 41 (il 7 dicembre).
Escussione fra i valori estremi assoluti: cm. 121.
Massima frequenza: giorni 34 nell'intervallo da cm. 60 a 56.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 284 (IL 5 OTTOBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 41 (IL 7 DICEMBRE 1936).

FELLA ALLA STAZIONE DI DOGNA
(Bacino apparente di dominio kmq. 336)

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{31}$; superata per giorni 188).
Massima media mensile: cm. 12 (in aprile).

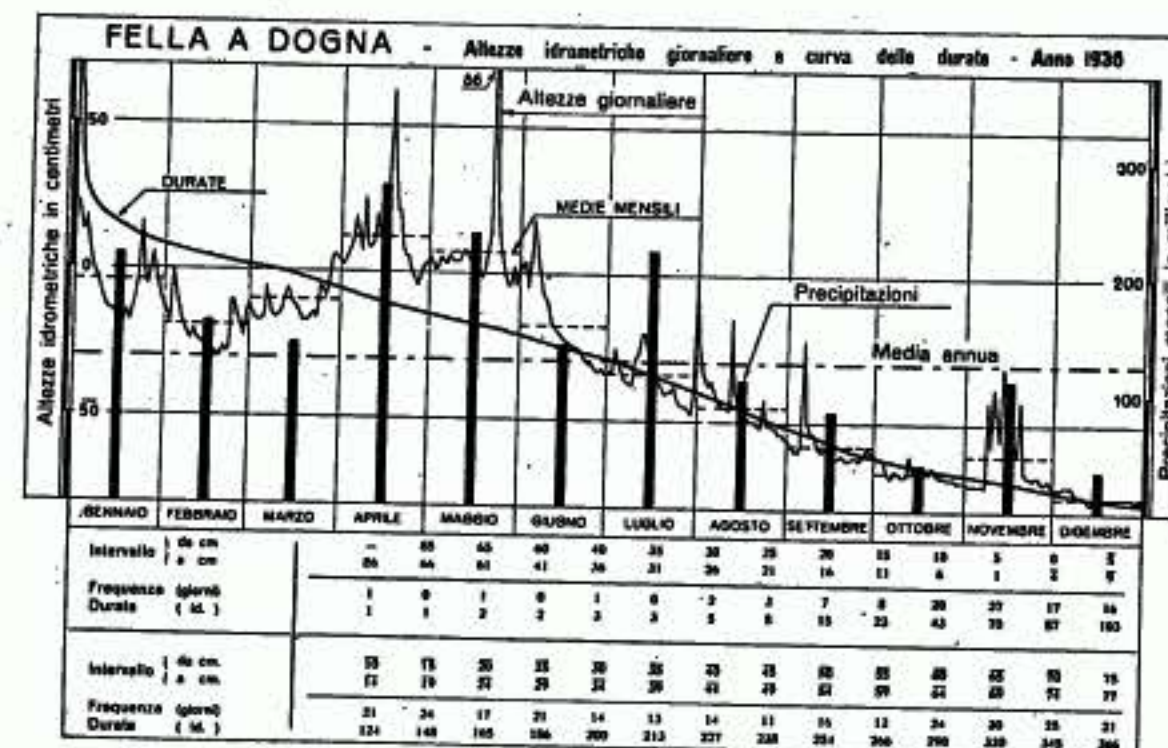



FIG. 25

Minima media mensile: cm. $\overline{75}$ (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 95 (il 22 maggio).
Minima altezza assoluta; cm. $\overline{77}$ (il 13 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 172.
Massima frequenza: giorni 30 nell'intervallo da cm. $\overline{65}$ a $\overline{69}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO; CM. 210 (IL 24 LUGLIO 1930).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{77}$ (IL 13 DICEMBRE 1936).

RESIA ALLA STAZIONE DI RESIUTTA
(Bacino apparente di dominio kmq. 103)

Altezza idrometrica media annua; cm. 57; superata per giorni 180).
Massima media mensile: cm. 76 (in aprile).
Minima media mensile: cm. 36 (in ottobre).
Massima altezza assoluta: cm. 130 (il 17 aprile).

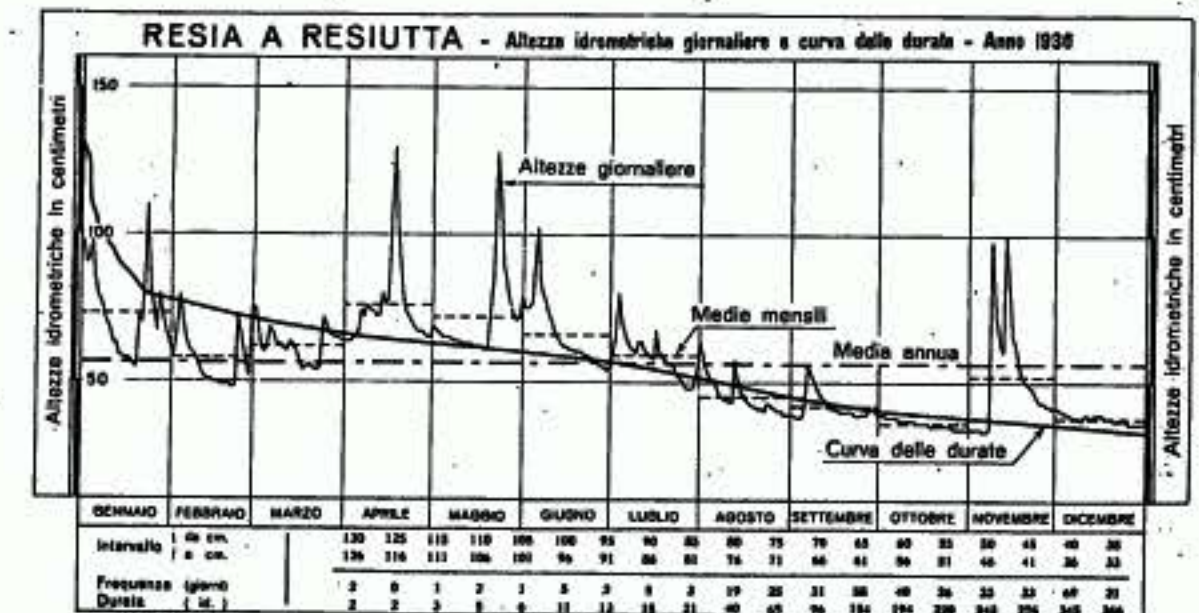



FIG. 26

Minima altezza assoluta: cm. 33 (il 5 novembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 97
Massima frequenza: giorni 69 nell'intervallo da cm. 40 a 36.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 370 (IL 9 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{10}$ (IL 20 FEBBRAIO 1935).

LAGO DI CAVAZZO ALLA STAZIONE DI INTERNEPPO
(Bacino apparente di dominio kmq. 21)

Altezza idrometrica media annua: cm. 200; superata per giorni 194.
Massima media mensile: cm. 271 (in gennaio).
Minima media mensile: cm. 108 (in ottobre).
Massima altezza assoluta: cm. 330 (il 1 gennaio).
Minima altezza assoluta: cm. 89 (il 5 novembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 241.

FIG. 27

Massima frequenza: giorni 38 nell'intervallo da cm. 270 a 261).
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 409 (IL 10 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 40 (IL 24 APRILE 1933).

TAGLIAMENTO ALLA STAZIONE DI PONTE DI PINZANO
(Bacino apparente di dominio kmq. 2219)

Altezza idrometrica media annua: cm. 39; superata per giorni 170.
Massima media mensile: cm. 72 (in aprile).
Minima media mensile: cm. 8 (in ottobre).
Massima altezza assoluta: cm. 236 (il 17 aprile).

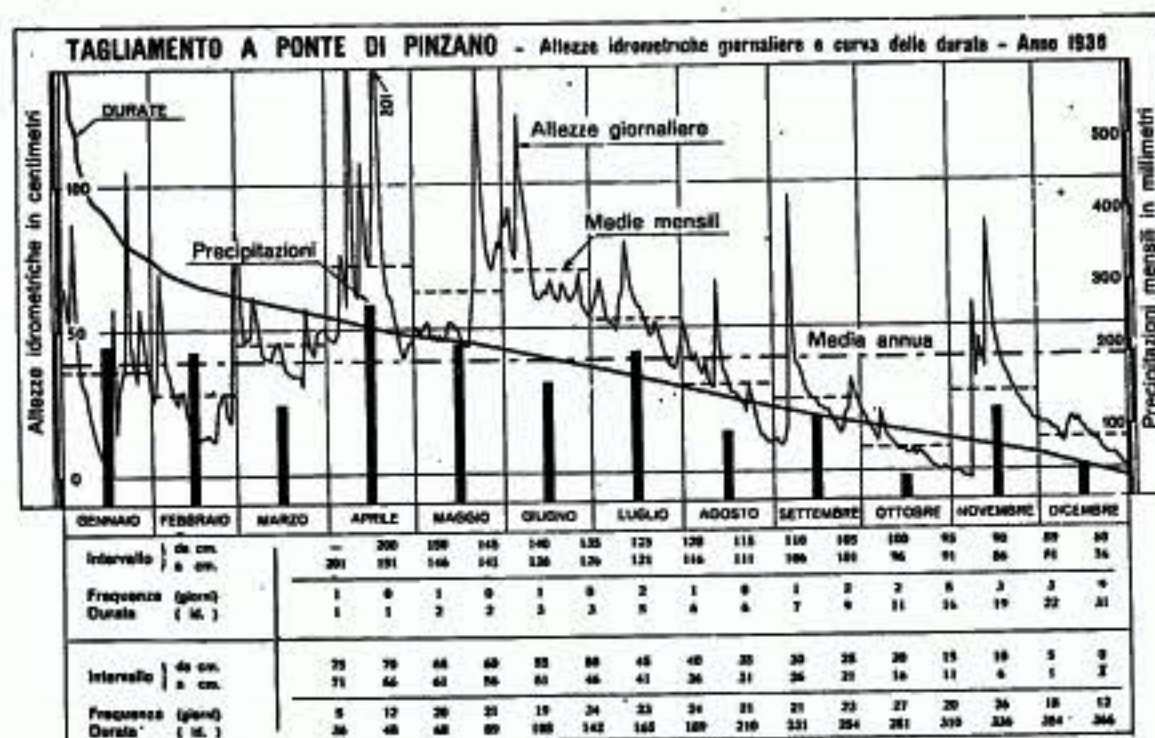



FIG. 28

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{3}$ (il 7 novembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 239.
Massima frequenza, giorni 34 nell'intervallo da cm. 50 a 46.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 476 (IL 9 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{10}$ (L'8 DICEMBRE 1935).

TAGLIAMENTO ALLA STAZIONE DI LATISANA
(Bacino apparente di dominio kmq. 2300)

Altezza idrometrica media annua: cm. 89; superata per giorni 139.
Massima media mensile: cm. 168 (in aprile).
Minima media mensile: cm. 31 (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 490 (il 17 aprile).

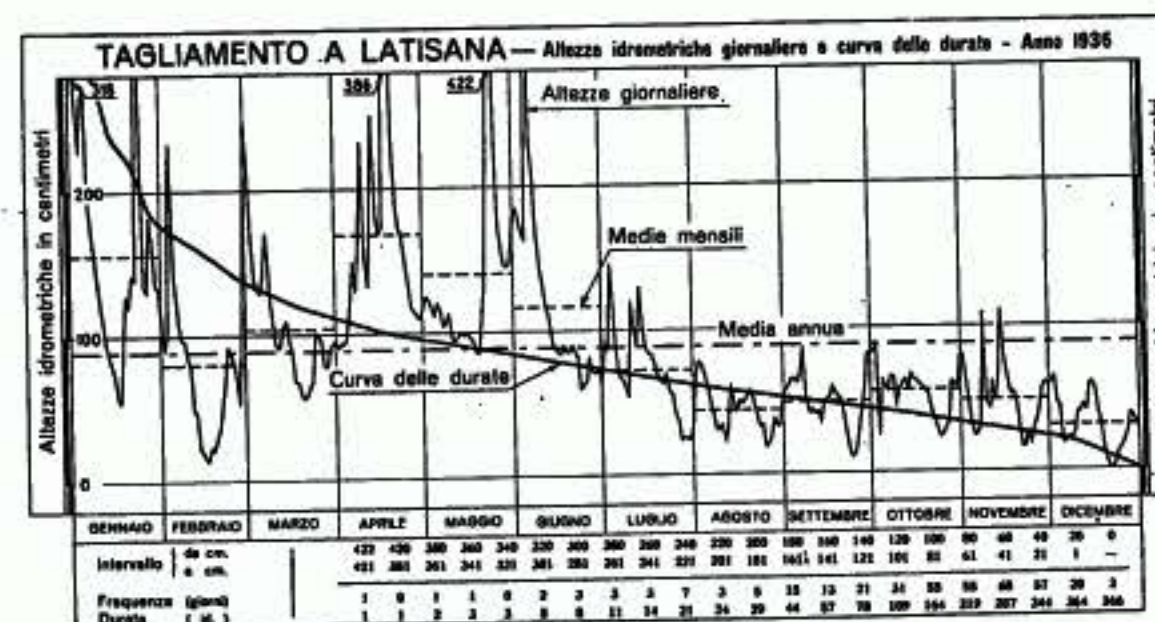



FIG. 29

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{15}$ (il 4 Settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 505.
Massima frequenza: giorni 68 nell'intervallo da cm. 60 a 41.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 970 (IL 20 OTTOBRE 1896).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{78}$ (IL 30 SETTEMBRE 1928).

CORNO ALLA STAZIONE DI PORTO DI NOGARO
(Risorgive)

Altezza idrometrica media annua: cm. 135; superata per giorni 184.
Massima media mensile: cm. 146 (in ottobre).

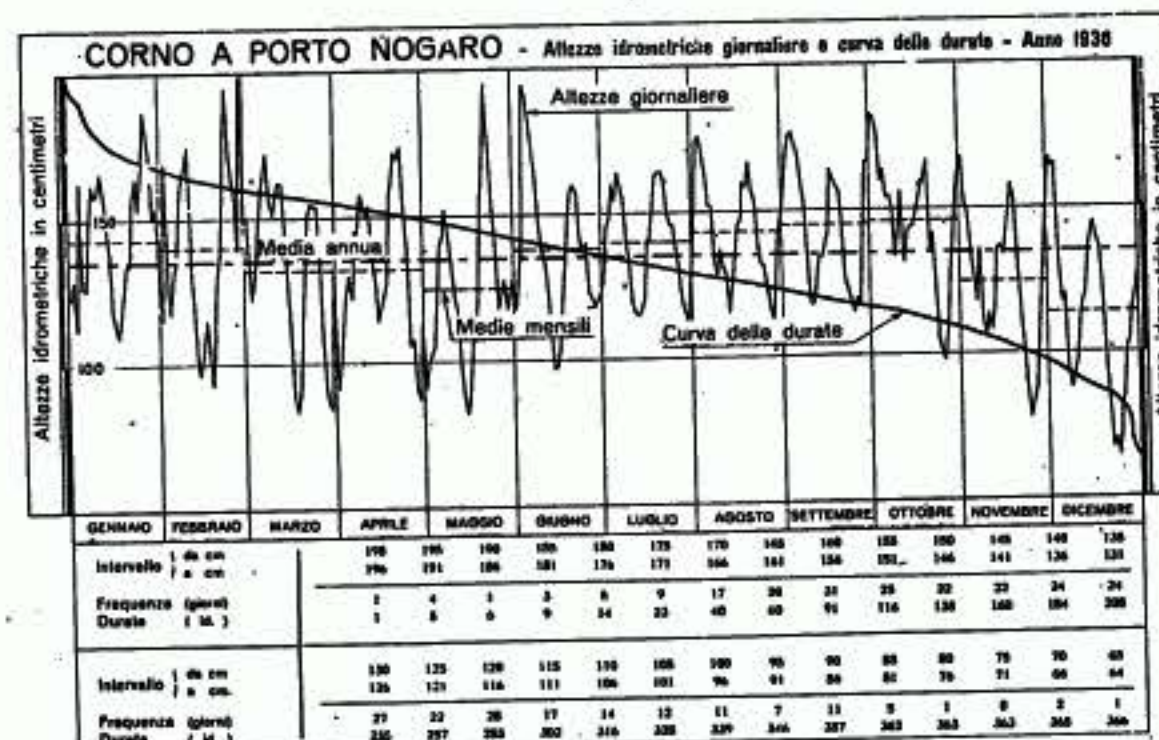



FIG. 30

Minima media mensile: cm. 114 (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 271 (il 16 aprile).
Minima altezza assoluta: cm. 15 (il 27 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 256.
Massima frequenza: giorni 31 nell'intervallo da cm. 160 a 156).
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 271 (IL 16 APRILE 1936).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{9}$ (IL 14 FEBBRAIO 1934).

GORGAZZO ALLA STAZIONE DI GORGAZZO
(Sorgenti)

Altezza idrometrica media annua: cm. 110; superata per giorni 197.
Massima media mensile: cm. 139 (in gennaio).
Minima media mensile: cm. 76 (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 161 (il 1 gennaio).

FIG. 31

Minima altezza assoluta: cm. 66 (il 30 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 95.
Massima frequenza: giorni 37 / 37 nell'intervallo da cm. 130 a 126. / da cm. 120 a 116.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 195 (IL 18 NOVEMBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 12 (IL 2 MARZO 1933).

LIVENZA ALLA STAZIONE DI FIASCHETTI DI CANEVA
(Sorgenti)

Altezza idrometrica media annua: cm. 274; superata per giorni 184.
Massima media mensile: cm. 328 (in gennaio).
Minima media mensile: cm. 228 (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 434 (il 28 febbraio).
Minima altezza assoluta: cm. 218 (il 26 dicembre).

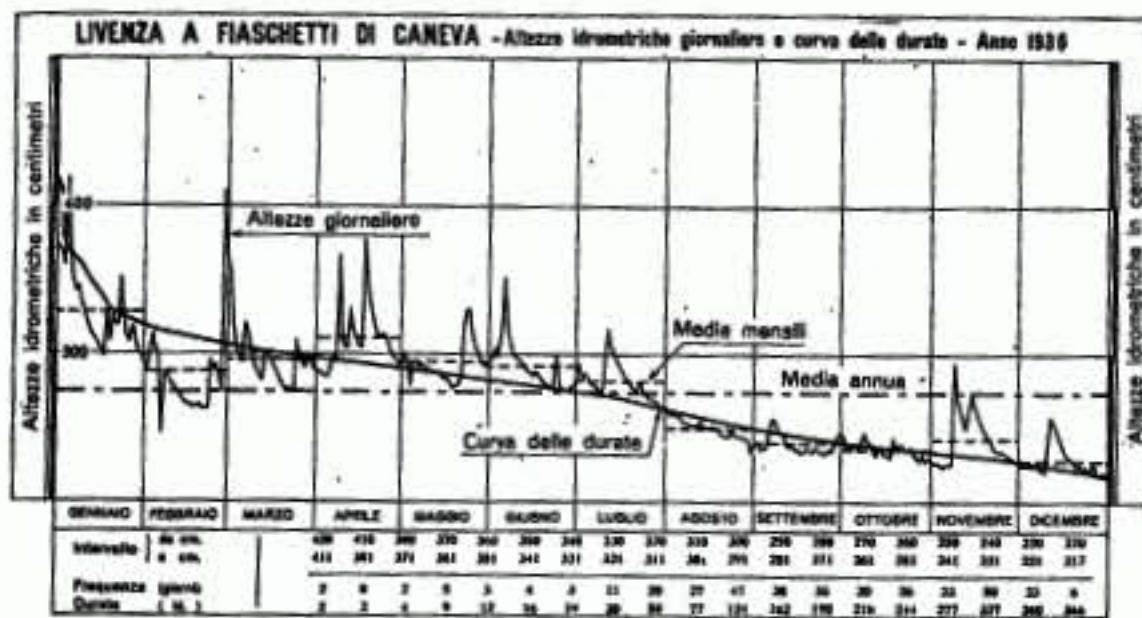



FIG. 32

Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 216.
Massima frequenza: giorni 50 nell'intervallo da cm. 240 a 231).
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 617 (IL 17 MAGGIO 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 196 (IL 17 AGOSTO 1928).

LIVENZA ALLA STAZIONE DI MOTTA DI LIVENZA
(Sorgenti)

Altezza idrometrica media annua: cm. 57; superata per giorni 167.
Massima media mensile: cm. 203 (in gennaio).
Minima media mensile: cm. $\overline{68}$ (in dicembre).

FIG. 33

Massima altezza assoluta: cm. 425 (il 29 febbraio).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{115}$ (il 28 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 540.
Massima frequenza: giorni 34 nell'intervallo da cm. 0 a $\overline{9}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 640 (IL 19 NOVEMBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{151}$ (IL 6 MARZO 1922).

PIAVE ALLA STAZIONE DI PONTE NELLE ALPI
(Bacino apparente di dominio kmq. 1748)

Altezza idrometrica media annua; cm. 99; superata per giorni 151.
Massima media mensile: cm. 153 (in giugno).
Minima media mensile: cm. 55 (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 231 (il 17 aprile).

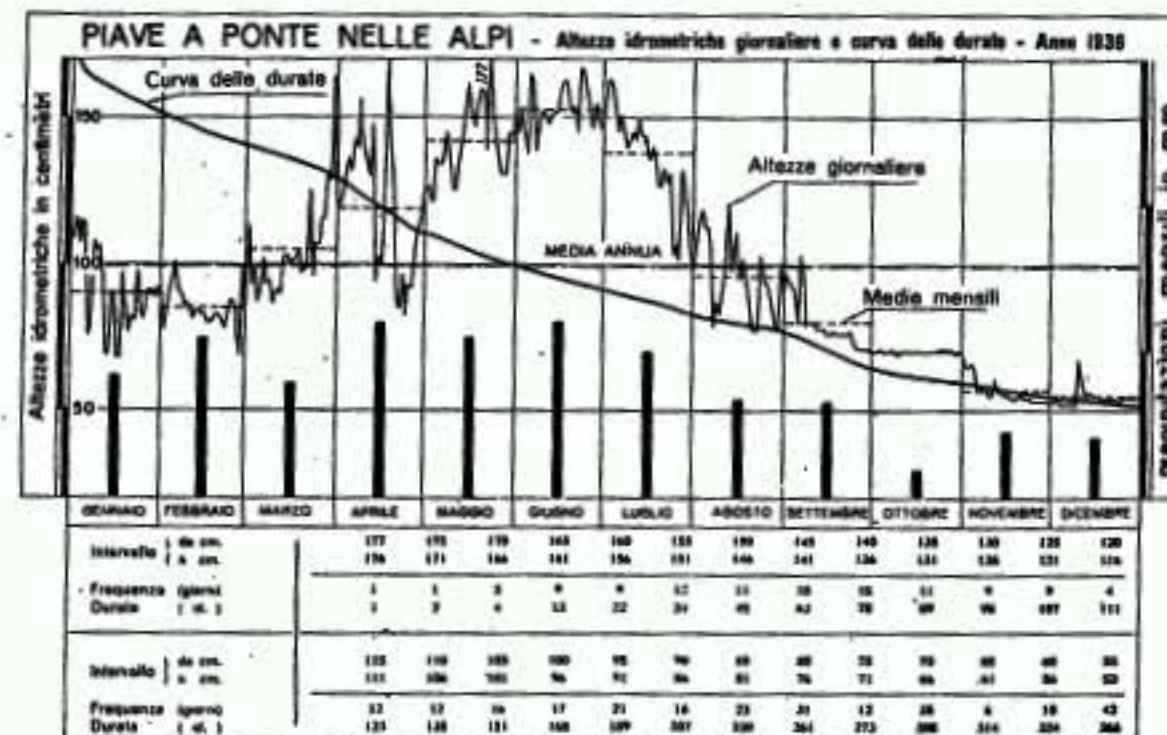



FIG. 34

Minima altezza assoluta: cm. 52 (il 4 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 179.
Massima frequenza: giorni 42 nell'intervallo da cm. 55 a 52.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 340 (IL 5 OTTOBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{4}$ IL 24 MARZO 1926).

PIAVE ALLA STAZIONE DI BELLUNO
(Bacino apparente di dominio kmq. 1827)

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{30}$; superata per giorni 200.
Massima media mensile: cm. 41 (in maggio).
Minima media mensile: cm. $\overline{103}$ (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 108 (il 17 aprile).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{110}$ (il 3 dicembre).

FIG. 35

Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 218.
Massima frequenza: giorni 34 nell'intervallo da cm. $\overline{105}$ a $\overline{110}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 320 (IL 5 OTTOBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{123}$ (IL 13 MARZO 1929).

LAGO DI CALDONAZZO ALLA STAZIONE DI TENNA
(Bacino apparente di dominio kmq. 52)

Altezza idrometrica media annua: cm. 62; superata per giorni 185.
Massima media mensile: cm. 85 (in gennaio-marzo).
Minima media mensile: cm. 40 (in novembre).
Massima altezza assoluta: cm. 101 (il 19 aprile).

FIG. 36

Minima altezza assoluta: cm. 37 (il 5 novembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 64.
Massima frequenza: giorni 34 nell'intervallo da cm. 45 a 44.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 113 (IL 18 NOVEMBRE 1934).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 23 (IL 23 OTTOBRE 1931).

LAGO DI LEVICO ALLA STAZIONE DI LEVICO

(Bacino apparente di dominio kmq. 22)

Altezza idrometrica media annua: cm. 79; superata per giorni 198.
Massima media mensile: cm. 98 (in gennaio).
Minima media mensile: cm. 57 (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 106 (il 19 aprile).

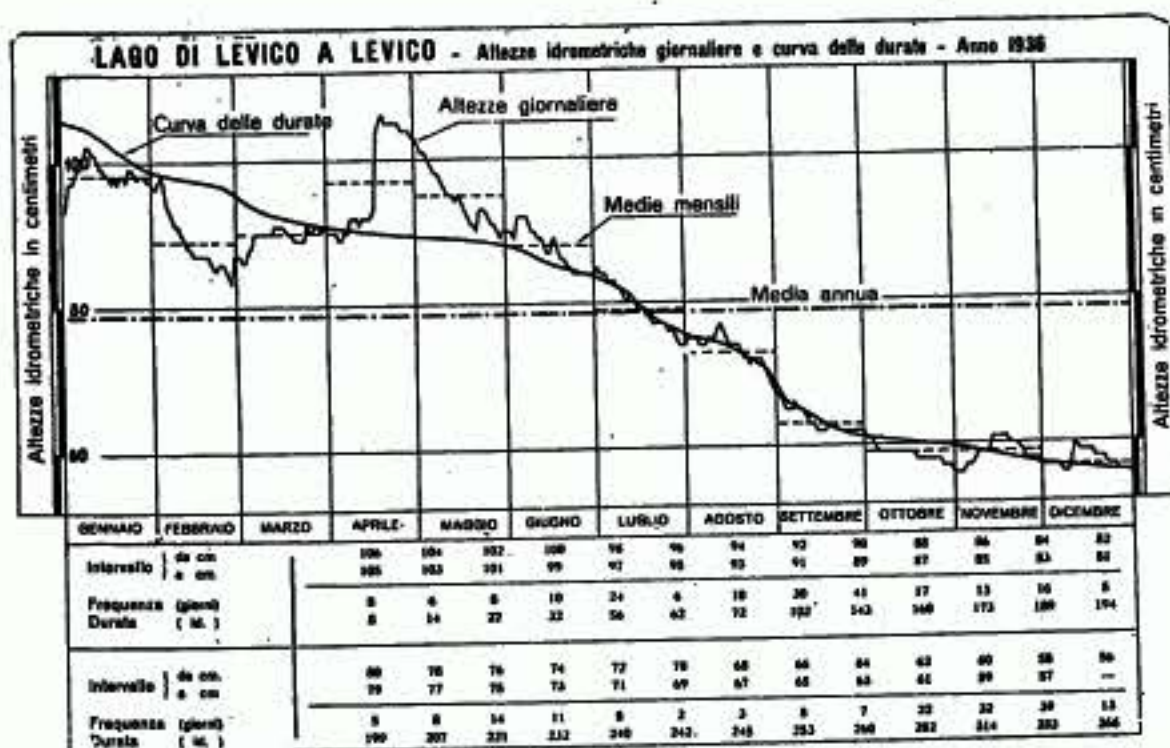



FIG. 37

Minima altezza assoluta: cm. 56 (il 31 ottobre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 50.
Massima frequenza: giorni 41 nell'intervallo da cm. 90 a 89.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 132 (IL 29 NOVEMBRE 1934).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 48 (IL 16 FEBBRAIO 1930).

CISMON ALLA STAZIONE DI PONTE S. SILVESTRO

(Bacino apparente di dominio kmq. 192)

Altezza idrometrica media annua: cm. 54; superata per giorni 154.
Massima media mensile: cm. 78 (in giugno).
Minima media mensile: cm. 34 (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 110 (il 17 aprile).

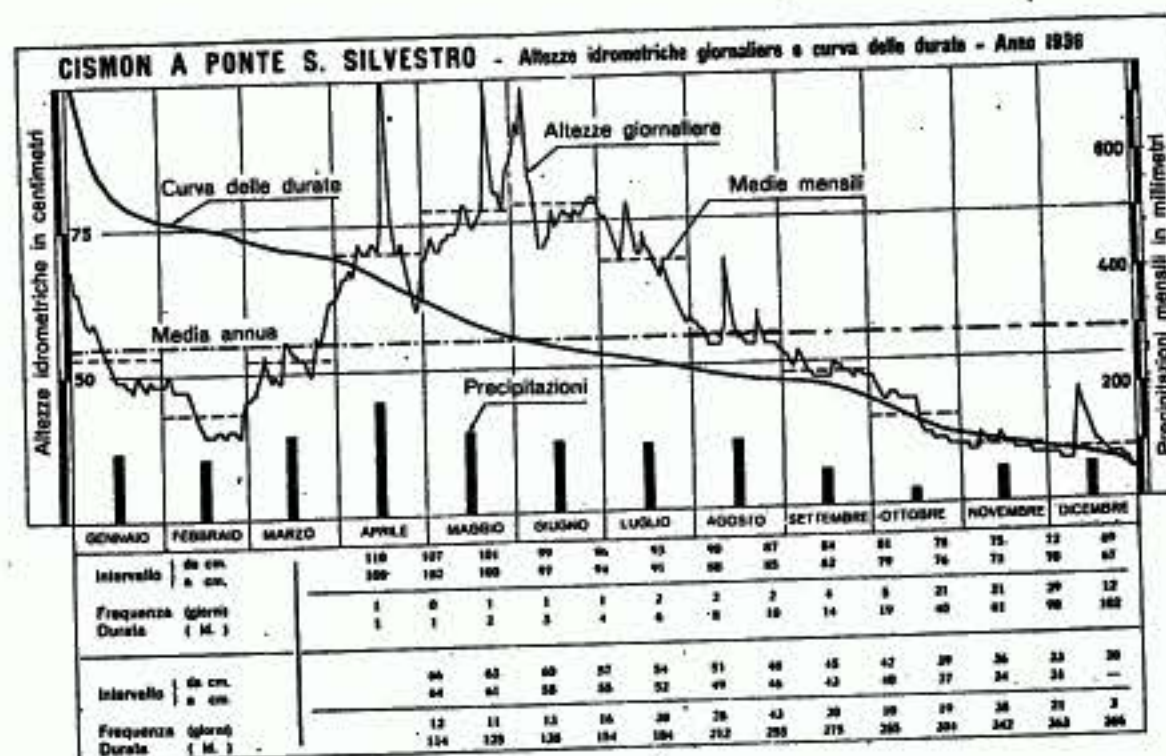



FIG. 38

Minima altezza assoluta: cm. 30 (il 29 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 80.
Massima frequenza: giorni 43 nell'intervallo da cm 48 a 46.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 250 (IL 28 OTTOBRE 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 30 (IL 29 DICEMBRE 1936).

BRENTA ALLA STAZIONE DI LIMENA

Altezza idrometrica media annua: cm. 23; superata per giorni 192).
Massima media mensile: cm. 78 (in aprile).
Minima media mensile: cm. 34 (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 297 (il 17 aprile).

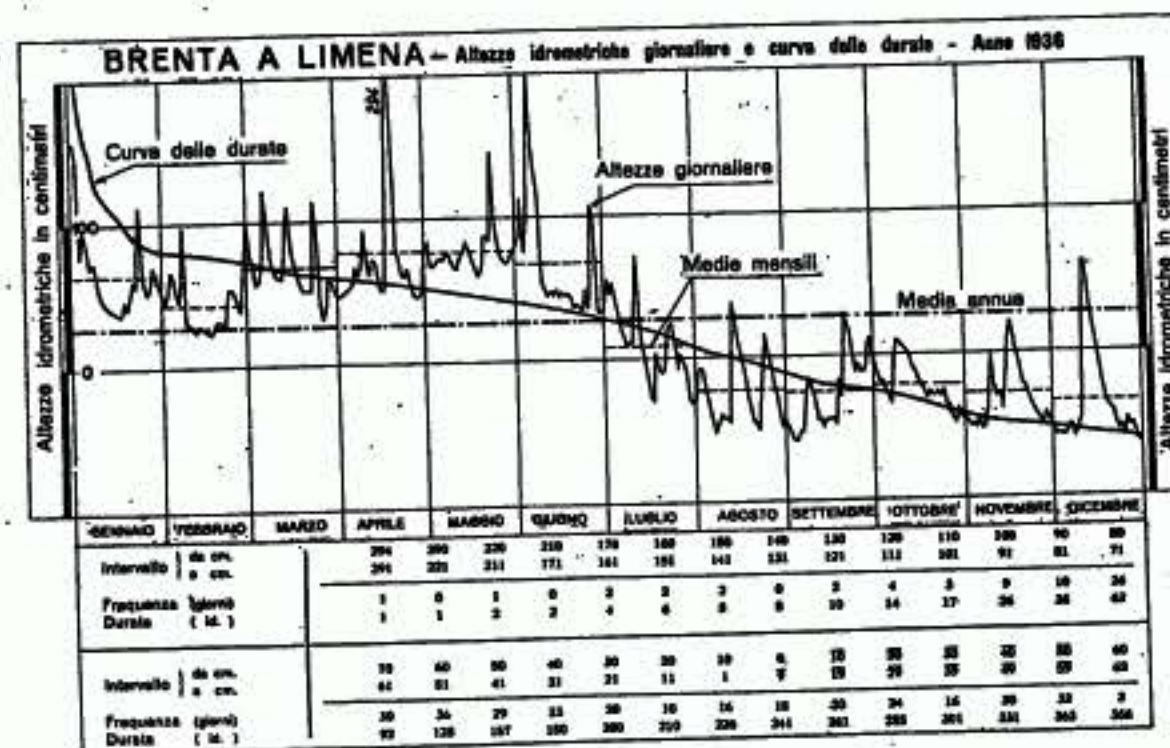



FIG. 39

Minima altezza assoluta: cm. 68 (il 4 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 365.
Massima frequenza: giorni 36 nell'intervallo da cm. 60 a 51.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 645 (IL 17 SETTEMBRE 1882).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 109 (IL 12 FEBBRAIO 1922).

BRENTA ALLA STAZIONE DI CORTE

Altezza idrometrica media annua: cm. 29; superata per giorni 172.
Massima media mensile: cm. 137 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 64 (in settembre)
Massima altezza assoluta: cm. 460 (il 17 aprile).

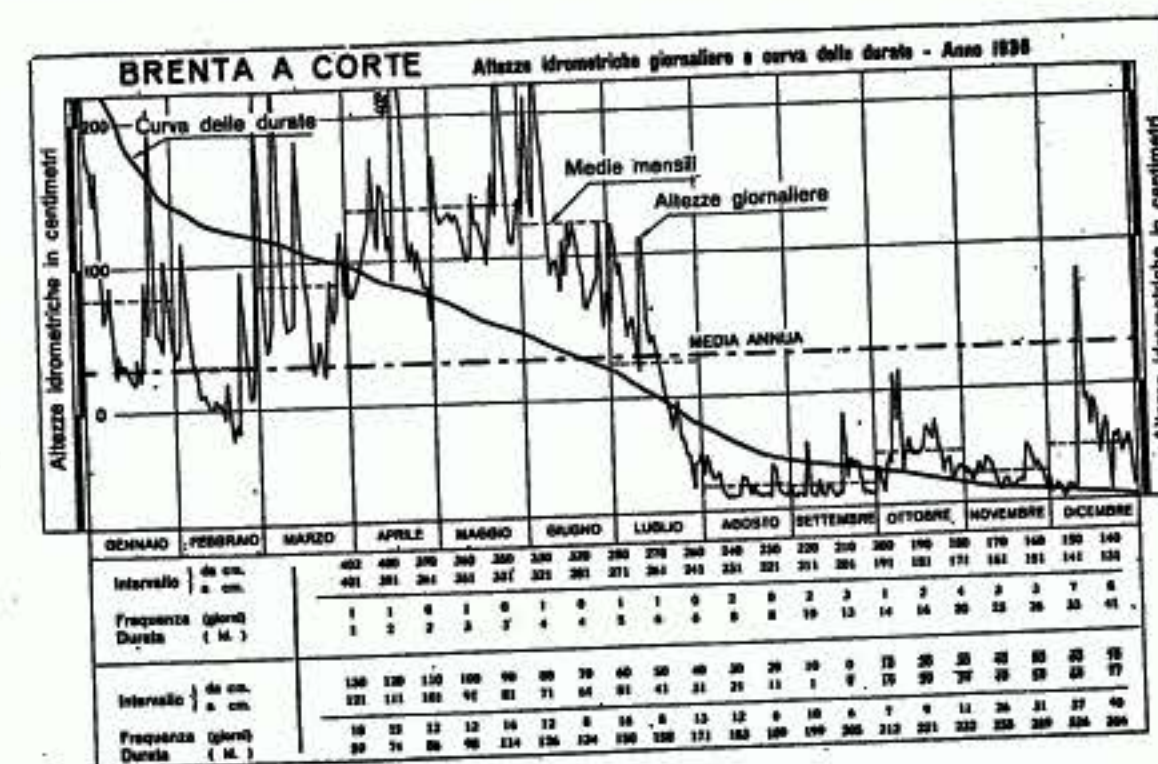



FIG. 40

Minima altezza assoluta: cm. 77 (il 5 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 537.
Massima frequenza: giorni 40 nell'intervallo da cm. 70 a 77.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 646 (IL 16 MAGGIO 1905).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 90 (IL 26 OTTOBRE 1931).

SILE ALLA STAZIONE DI CASIER

(Risorgive)

Altezza idrometrica media annua: cm. 81; superata per giorni 144.
Massima media mensile: cm. 125 (in gennaio).
Minima media mensile: cm. 40 (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 221 (il 28 febbraio).

SILE A CASIER — Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate — Anno 1936

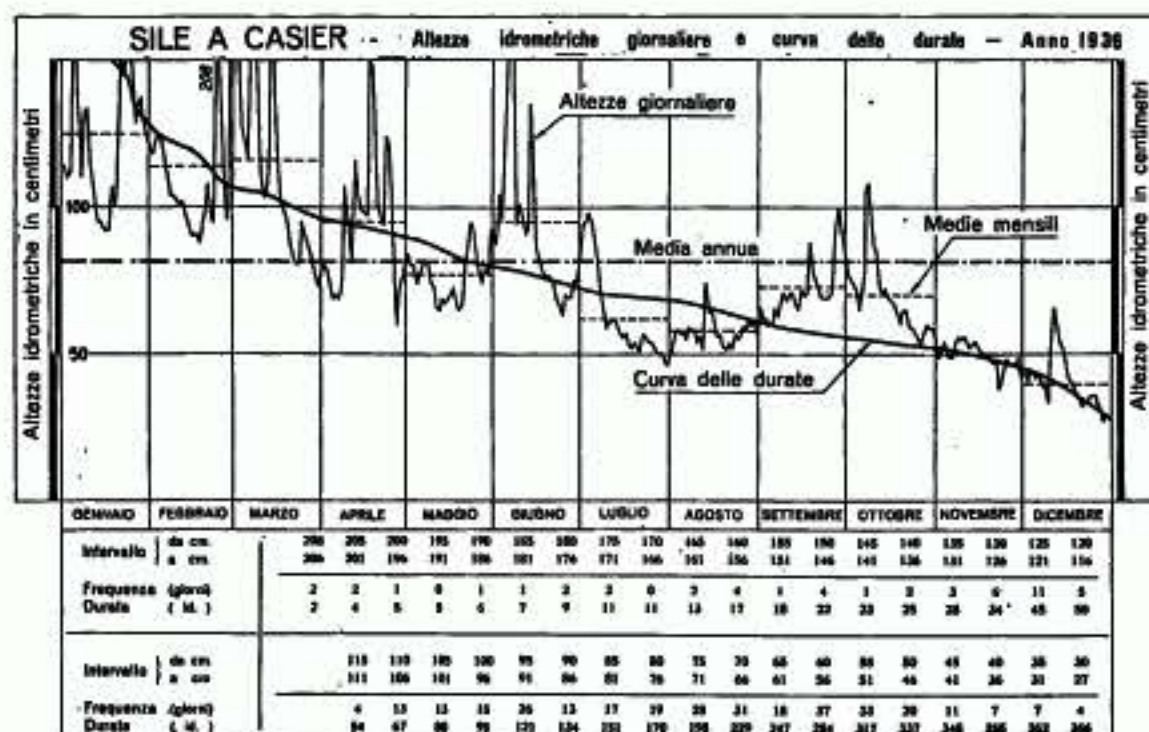



Fig. 41

Minima altezza assoluta: cm. 27 (il 28 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 194.
Massima frequenza: giorni 37 nell' intervallo da cm. 60 a 56.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 260 (IL 26 MARZO 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{6}$ (IL 7 MARZO 1922).

Bacchiglione alla stazione di Vicenza

(Bacino apparente di dominio kmq. 281)

Altezza idrometrica media annua: cm. 79; superata per giorni 179.
Massima media mensile: cm. 109 (in gennaio).
Minima media mensile: cm. 47 (in novembre).
Massima altezza assoluta: cm. 414 (il 17 aprile).

BACCHIGLIONE A VICENZA — Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate — Anno 1936

Fig. 42

Minima altezza assoluta: cm. 36 (il 27 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 378.
Massima frequenza: giorni 45 nell' intervallo da cm. 95 a 91.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 556 (IL 16 MAGGIO 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 28 (IL 25 LUGLIO 1928).

Tesina Vicentino alla stazione di Bolzano Vicentino

(Bacino apparente di dominio kmq. 718)

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{28}$; superata per giorni 185.
Massima media mensile: cm. 3 (in aprile).
Minima media mensile: cm. $\overline{50}$ (in novembre-dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 238 (il 17 aprile).

TESINA VICENTINO A BOLZANO VICENTINO — Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate — Anno 1936

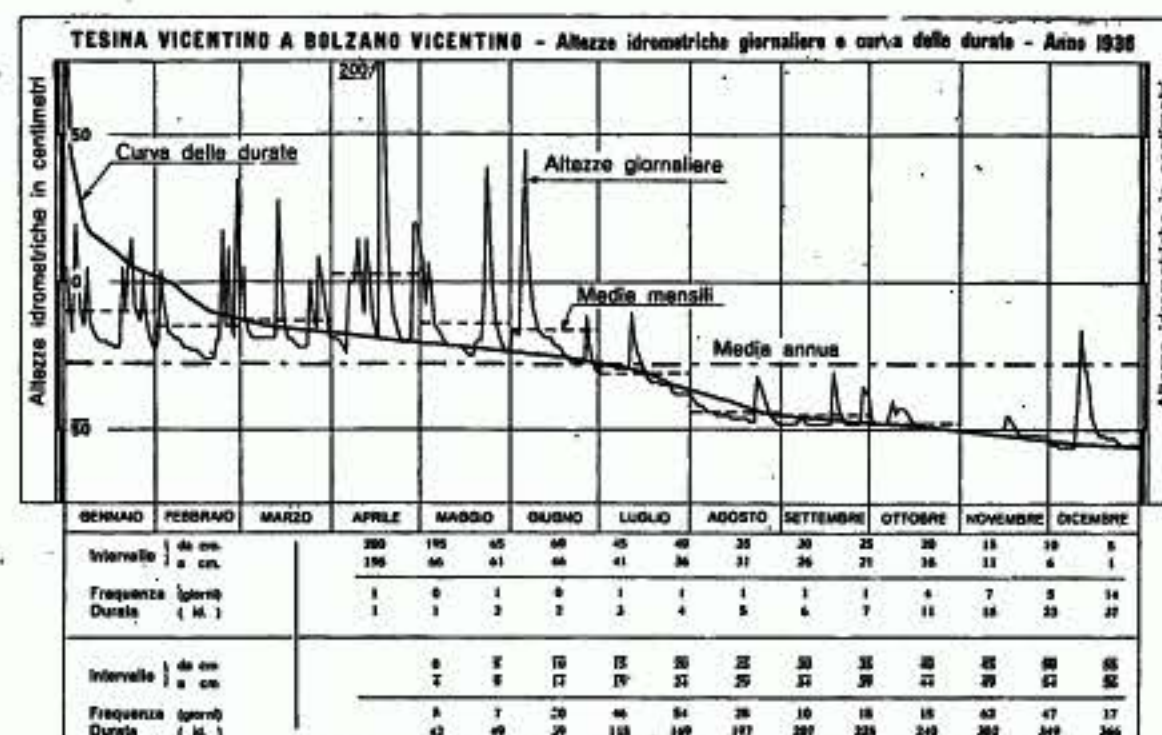



Fig. 43

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{56}$ (il 4 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 294.
Massima frequenza: giorni 62 nell' intervallo da cm. $\overline{45}$ a $\overline{49}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 415 (IL 16 MAGGIO 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{63}$ (IL 9 FEBBRAIO 1914).

Frassine alla stazione di Borgo Frassine

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{196}$; superata per giorni 133.
Massima media mensile: cm. $\overline{80}$ (in gennaio).
Minima media mensile: cm. $\overline{277}$ (in novembre).
Massima altezza assoluta: cm. 263 (il 17 aprile).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{284}$ (il 5 dicembre).

FRASSINE A BORGO FRASSINE — Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate — Anno 1936

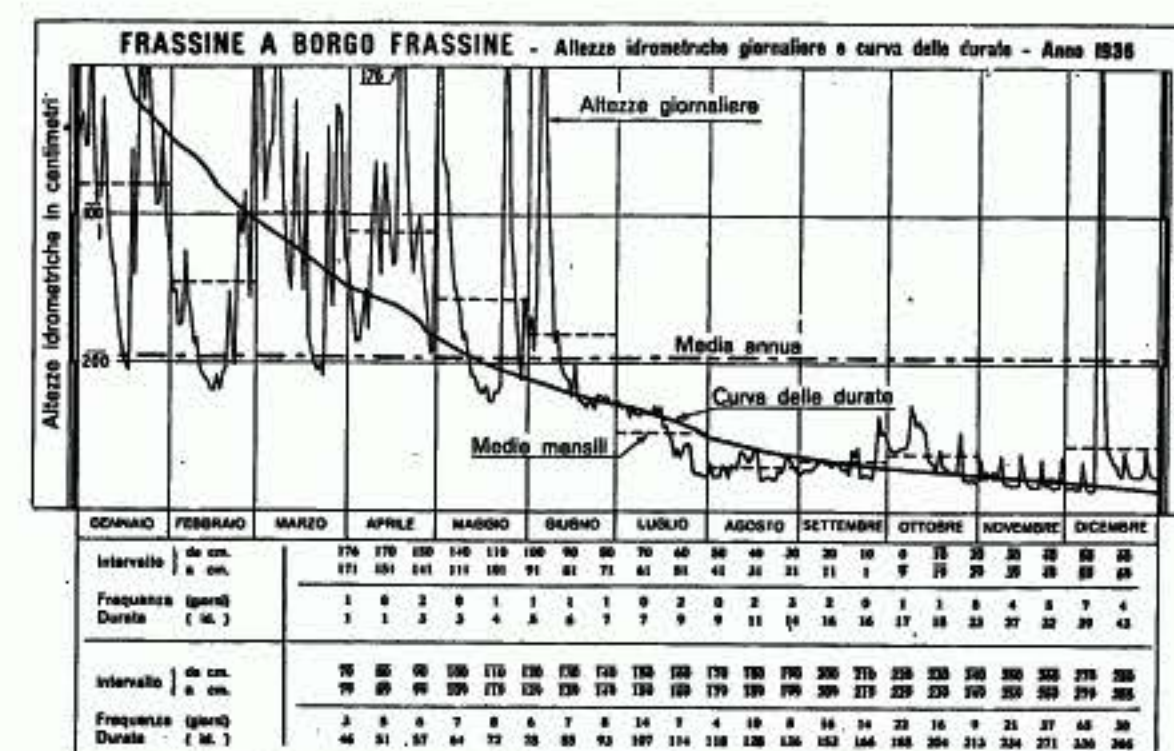



Fig. 44

Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 547.
Massima frequenza: giorni 65 nell' intervallo da cm. $\overline{270}$ a $\overline{279}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 540 (IL 16 MAGGIO 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{296}$ (IL 16 GENNAIO 1921).

Fratta alla stazione di Valli Mocenighe

Altezza idrometrica media annua; cm. $\overline{101}$; superata per giorni 160.
Massima media mensile: cm. $\overline{32}$ (in gennaio).
Minima media mensile; cm. $\overline{195}$ (in luglio).
Massima altezza assoluta: cm. 142 (il 29 febbraio).

FRATTA A VALLI MOCENIGHE — Altezze idrometriche giornaliere e curva delle durate — Anno 1936

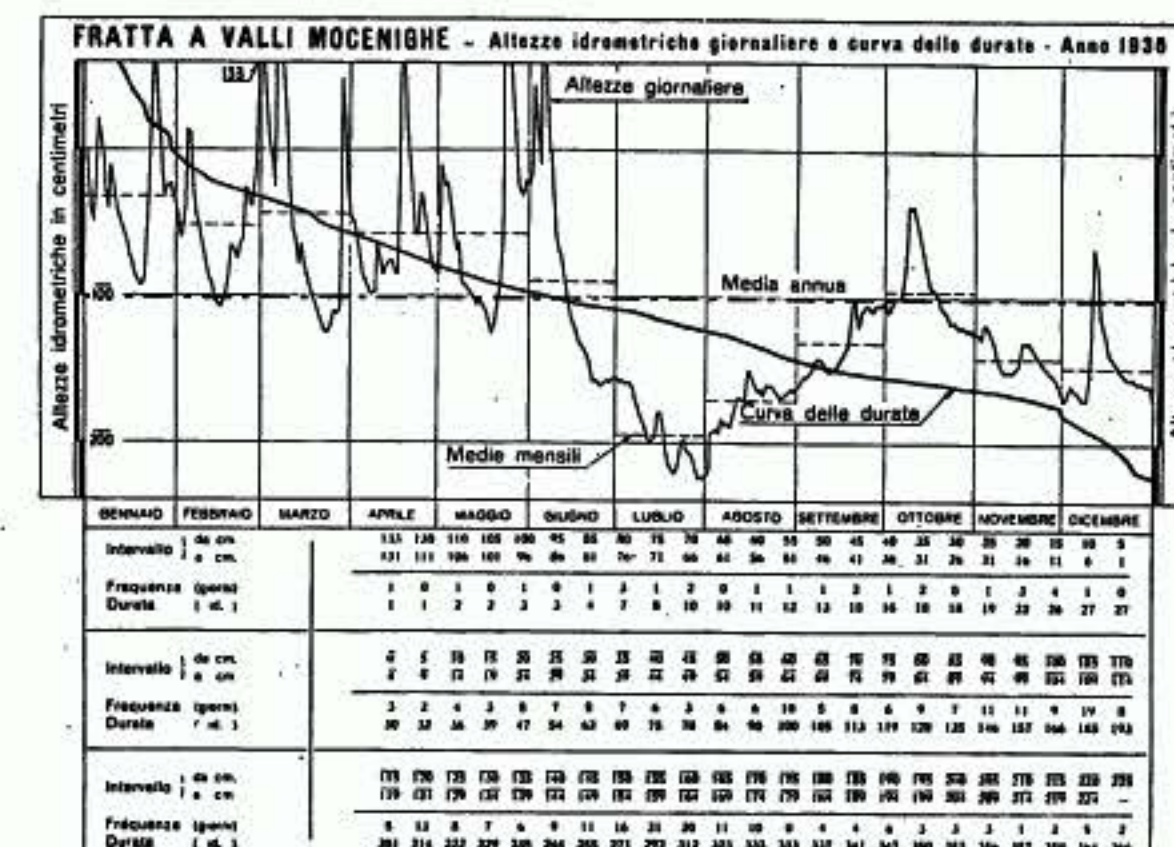



Fig. 45

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{225}$ (il 28 luglio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 367.
Massima frequenza: giorni 21 nell'intervallo da cm. $\overline{155}$ a $\overline{159}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 237 (IL 19 MAGGIO 1905).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: cm. $\overline{230}$ (IL 3 AGOSTO 1935).

GORZONE ALLA STAZIONE DI STANGHELLA

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{156}$; superata per giorni 159.
Massima media mensile; cm. $\overline{34}$ (in gennaio).
Minima media mensile: cm. $\overline{270}$ (in agosto).
Massima altezza assoluta: cm. 186 (il 29 febbraio).

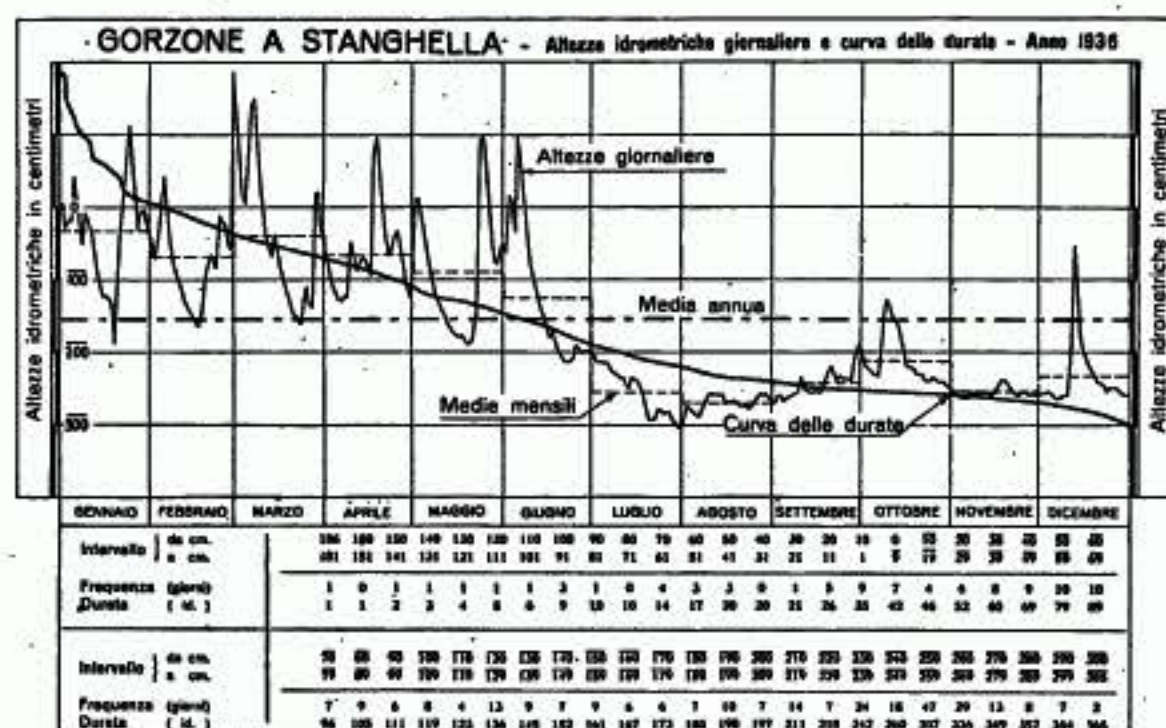



FIG. 46

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{305}$ (il 30 luglio).
Escursione fra i lavori estremi assoluti: cm. 491.
Massima frequenza: giorni 47 nell'intervallo da cm. $\overline{250}$ a $\overline{259}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 304 (AL 10 NOVEMBRE 1916).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{395}$ (IL 10 SETTEMBRE 1906).

PASSIRIO ALLA STAZIONE DI SALTUSIO
(Bacino apparente di dominio kmq. 324)

Altezza idrometrica media annua: cm. 29; superata per giorni 114.
Massima media mensile: cm. 73 (in luglio).
Minima media mensile: cm. 9 (in febbraio).
Massima altezza assoluta: cm. 90 (il 30 giugno).
Minima altezza assoluta: cm. 8 (il 13 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 82.

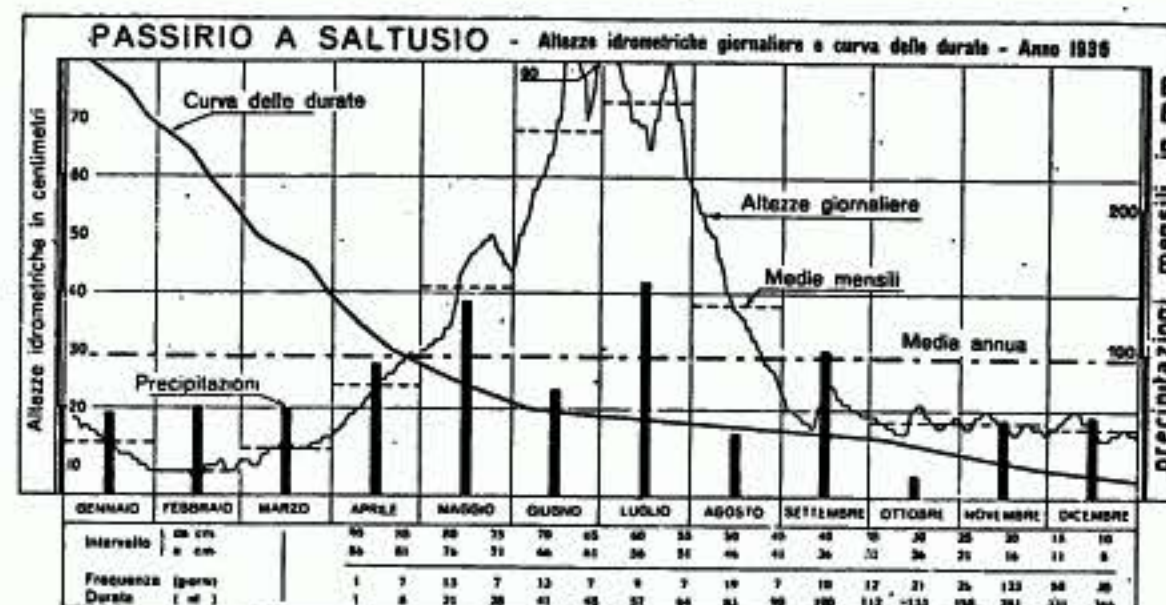



FIG. 47

Massima frequenza: giorni 123 nell'intervallo da cm. 20 a 16.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 300 (IL 5 OTTOBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 0? (IL 18 MARZO 1928).

RIENZA ALLA STAZIONE DI BRESSANONE
(Bacino apparente di dominio kmq. 2143)

Altezza idrometrica media annua: cm. 95; superata per giorni 147.
Massima media mensile: cm. 176 (in giugno).
Minima media mensile: cm. 47 (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 228 (il 24 giugno).

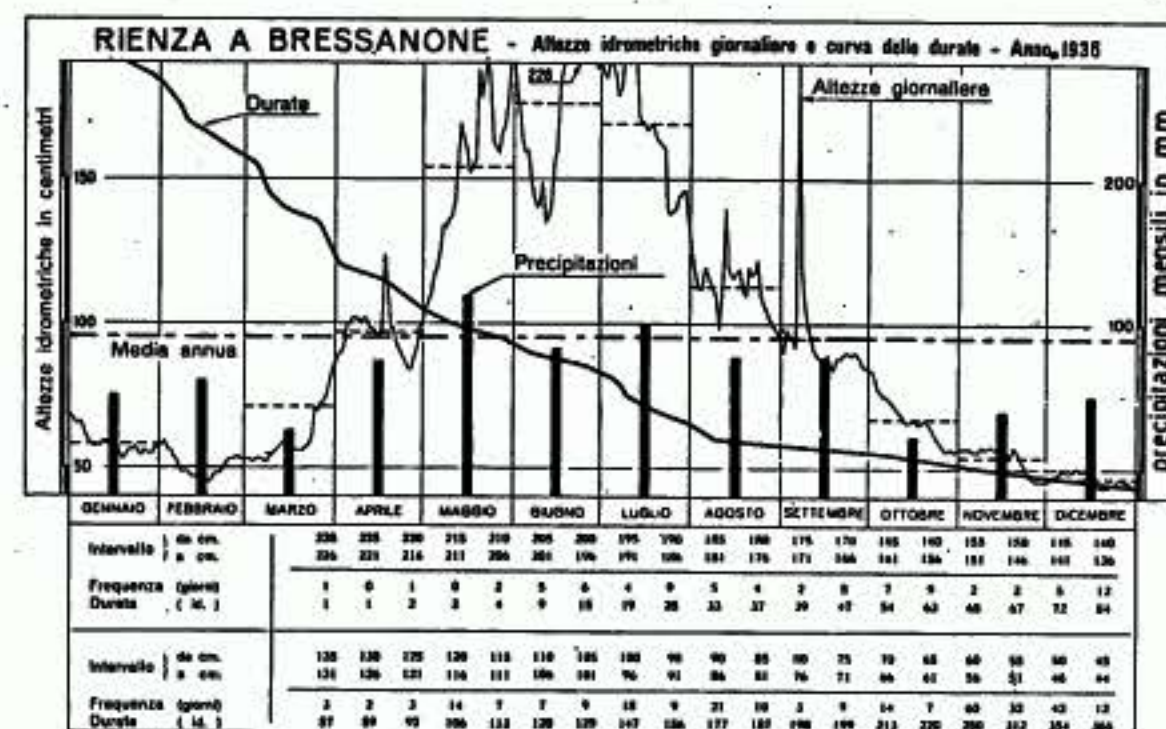



FIG. 48

Minima altezza assoluta: cm. 44 (il 18 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 184.
Massima frequenza: giorni 60 nell'intervallo da cm. 60 a 56.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 356 (IL SETTEMBRE 1882),
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 20 (IL 1 MARZO 1922).

ADIGE ALLA STAZIONE DI BRONZOLO
(Bacino apparente di dominio kmq. 6926)

Altezza idrometrica media annua: cm. 119; superata per giorni 133.
Massima media mensile: cm. 212 (in luglio).
Minima media mensile; cm. 64 (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 297 (il 24 giugno).

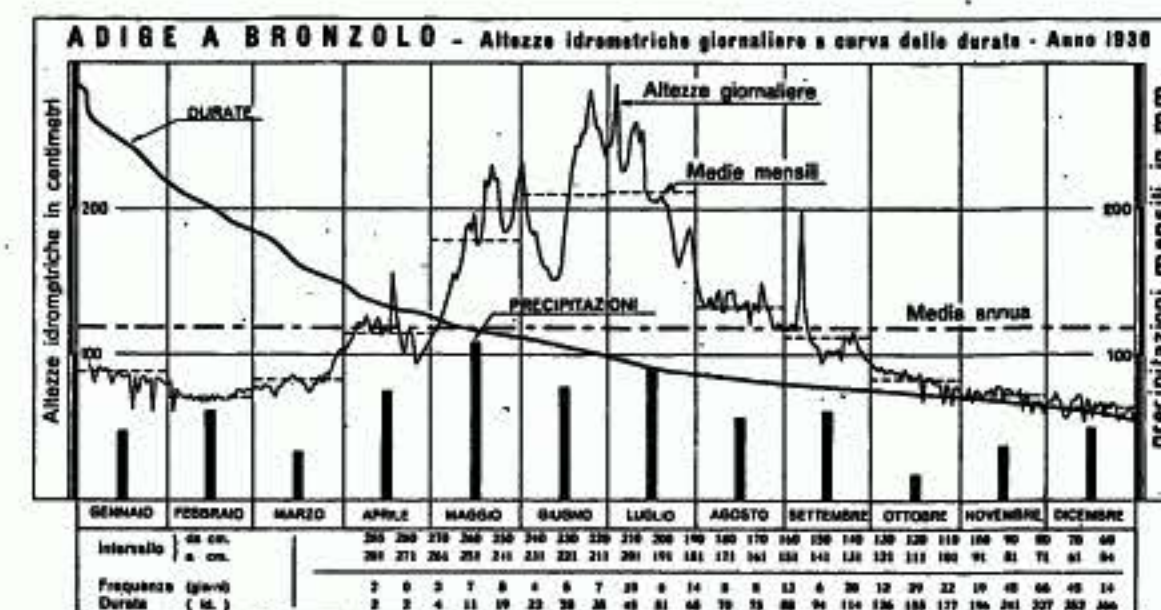



FIG. 49

Minima altezza assoluta: cm. 47 (il 19 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 250.
Massima frequenza: giorni 66 nell'intervallo da cm. 80 a 71.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 500 (IL 13 LUGLIO 1890).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{80}$ (IL 18 APRILE 1885).

ADIGE ALLA STAZIONE DI VERONA
(Bacino apparente di dominio kmq. 11099)

Altezza idrometrica media annua, cm. $\overline{197}$; superata per giorni 146.
Massima media mensile: cm. $\overline{61}$ (in giugno).

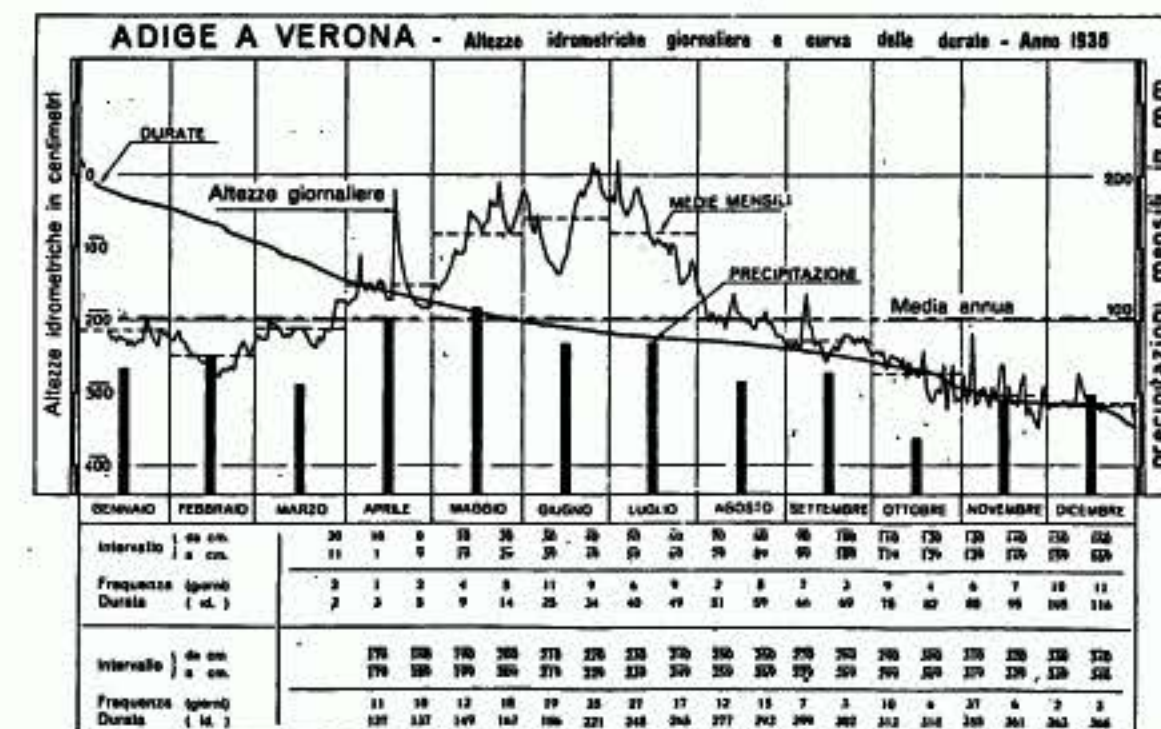



FIG. 50

Minima media mensile: cm. $\overline{314}$ (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 28 (il 24 giugno).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{348}$ (il 4 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 376.
Massima frequenza: giorni 37 nell'intervallo da cm. $\overline{310}$ a $\overline{319}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 450 (IL 17 SETTEMBRE 1882).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{366}$ (IL 27 GENNAIO 1933).

ADIGE ALLA STAZIONE DI CAVANELLA D'ADIGE

(Bacino apparente di dominio kmq. 11954)

Altezza idrometrica media annua: cm. 216; superata per giorni 123.
Massima media mensile: cm. 330 (in giugno).

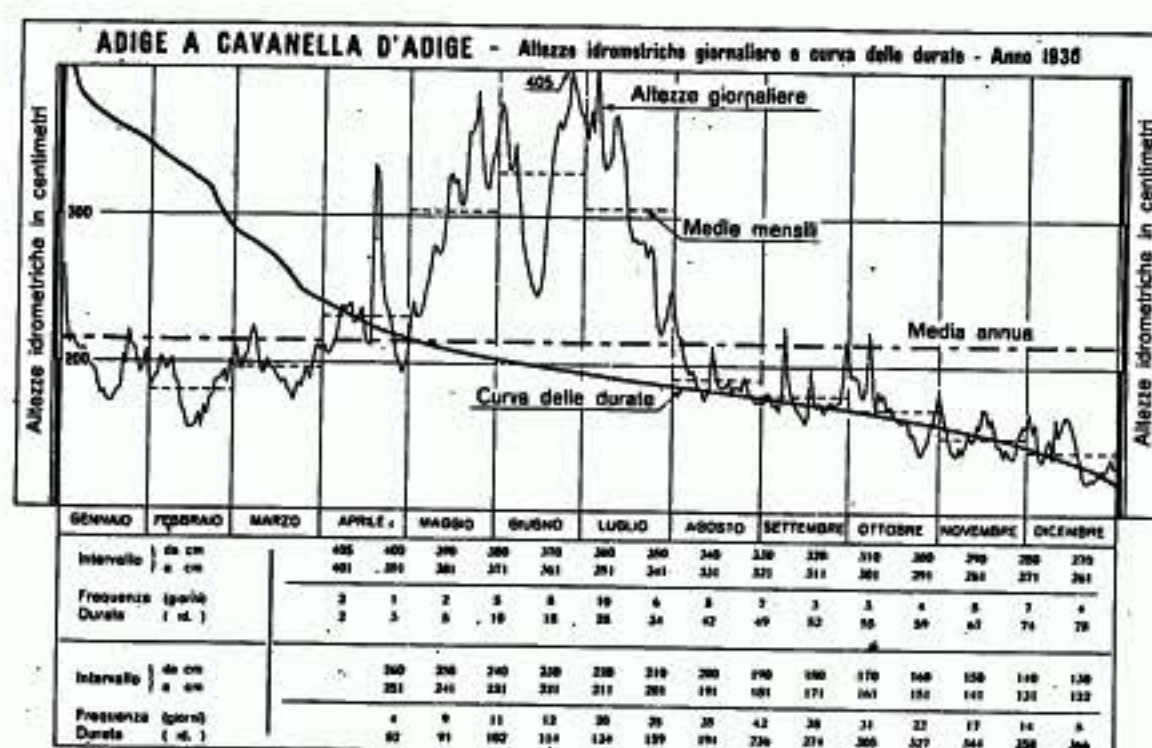



FIG. 51

Minima media mensile: cm. 143 (in dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 408 (il 25 giugno).
Minima altezza assoluta: cm. 114 (il 27 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 294.
Massima frequenza: giorni 42 nell'intervallo da cm. 190 a 181.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 428 (IL 3 NOVEMBRE 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 84 (IL 23 FEBBRAIO 1932).

TARTARO ALLA STAZIONE DI TORRETTA VENETA

Altezza idrometrica media annua: cm. 334; superata per giorni 169.
Massima media mensile: cm. 394 (in gennaio).
Minima media mensile: cm. 276 (in luglio).
Massima altezza assoluta: cm. 456 (il 1 marzo).

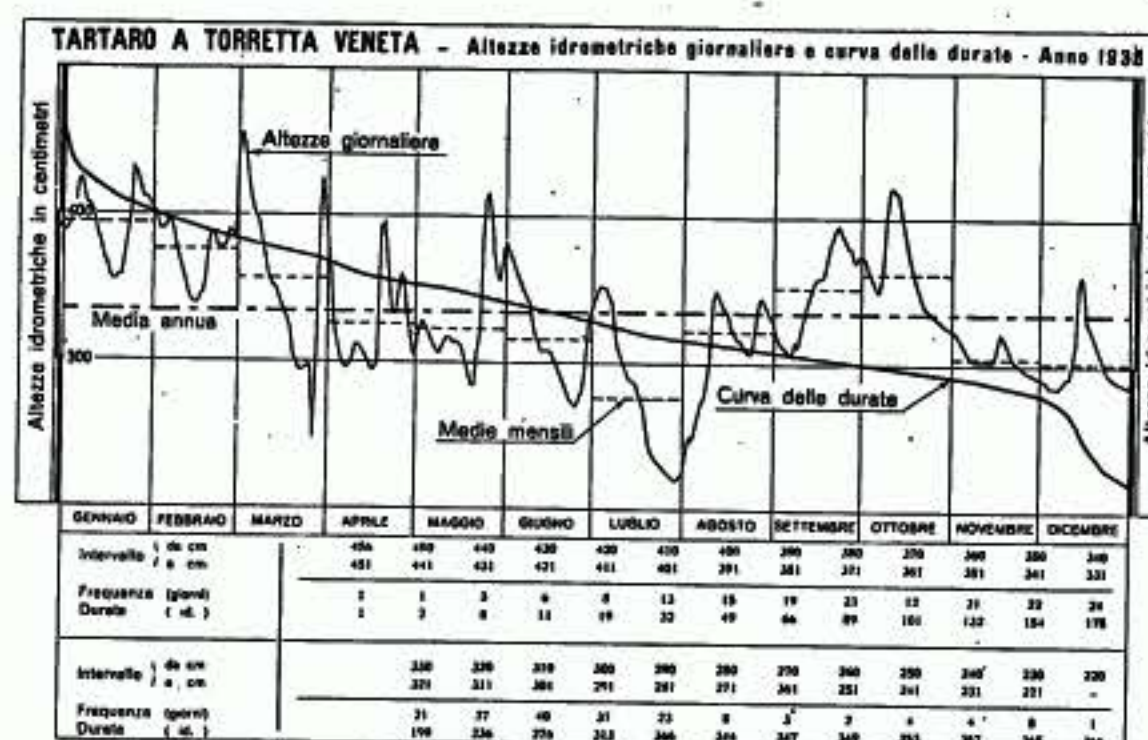



FIG. 52

Minima altezza assoluta: cm. 220 (il 28 luglio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 236.
Massima frequenza: giorni 40 nell'intervallo da cm. 310 a 301.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: cm. 503 (IL 30 AGOSTO 1934).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 140 (IL 26 MARZO 1929).

PO ALLA STAZIONE DI CORBOLA

(Bacino apparente in dominio kmq. 70091)

Altezza idrometrica media annua: cm. 286; superata per giorni 188.
Massima media mensile: cm. 446 (in maggio).
Minima media mensile: cm. 130 (in novembre-dicembre).
Massima altezza assoluta: cm. 592 (il 9 Giugno).

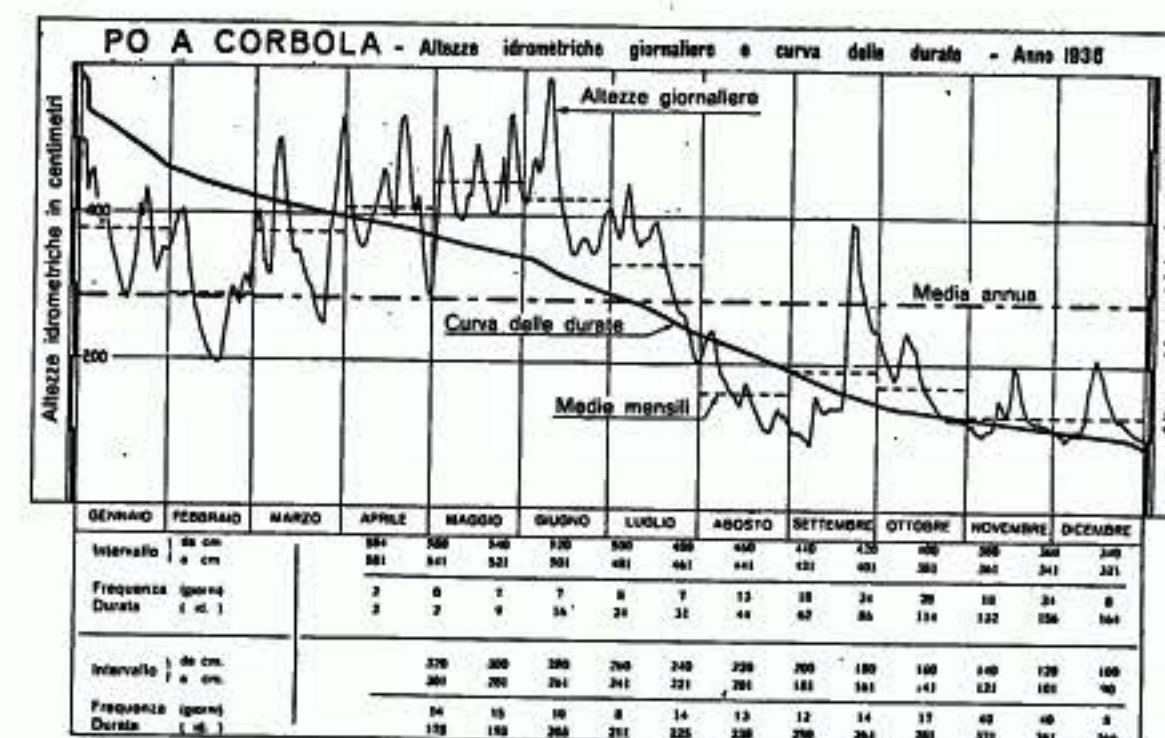



FIG. 53

Minima altezza assoluta: cm. 90 (il 7 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 502.
Massima frequenza: giorni 40 nell'intervallo da cm. 140 a 121.
Massima frequenza: giorni 40 nell'intervallo da cm. 120 a 101.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 662 (IL 20 MAGGIO 1926).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{44}$ (IL 18 APRILE 1854).

Devesi tenere presente che i diagrammi delle altezze idrometriche vengono tracciati in base ai dati pubblicati nel bollettino mensile, mentre i valori estremi assoluti dei livelli idrometrici vengono desunti dai diagrammi oppure dalle letture orarie di piena.

SEZIONE D. - FREATIMETRIA

SEGNI CONVENZIONALI

Stazione di osservazione a lettura diretta	F
Stazione di osservazione con strumento registratore	Fr
Dato mancante	»
Dato incerto	?
Dato interpolato	[ ]
Pozzo all' asciutto	—

CONTENUTO DELLE TABELLE

Tabella I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni freatimetriche che hanno funzionato durante l'anno e per le quali nel « Bollettino Mensile » vennero pubblicate le osservazioni periodiche.

Per ognuna delle stazioni vengono indicati: il tipo dello strumento; le coordinate geografiche; la quota sul livello del mare del caposaldo di riferimento; l'anno d'inizio delle osservazioni; l'altezza massima e minima osservata; il cognome e nome dell'osservatore.

Tabella II. — Riporta i valori medî mensili ed annui dei livelli freatici per i pozzi elencati nella Tab. I. È stampato in carattere **grassetto** il valore medio mensile massimo e minimo. Sono riportati inoltre i valori del massimo e del minimo livello osservati durante l'anno e l'escursione annua che corrisponde alla differenza fra i due valori predetti.

Tabella III. — Riporta per un determinato numero di stazioni d'osservazione le « Medie mensili ed annue dei livelli freatici durante il periodo di osservazione e dell'anno; la massima escursione assoluta ed annua.

Comportamento della falda freatica durante l'anno. — In questo paragrafo vengono posti in relazione gli andamenti dei livelli freatici con quelli idrometrici dei corsi d'acqua principali più vicini e con le precipitazioni, allo scopo di osservarne le eventuali reciproche dipendenze. Nello stesso paragrafo si sono poste in evidenza, per il 1936, mediante tracciamento delle curve isofreatiche e di uguale soggiacenza, le pendenze e le soggiacenze alla superficie del terreno della falda freatica.

COROGRAFIA DELLE STAZIONI FREATIMETRICHE

Fig. 56

Pianura fra Torre e Tagliamento

Nº d'ordine	Stazione	Tipo della stazione	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata m.	Data	Altezza minima osservata m.	Data	Cognome e Nome dell'osservatore
1	Campolongo del F.	F	0 57 E	45 52	16,18	1930	14,81	23-I-36	9,91	23-IX-32	Cantarutti Olga
2	CRAUGLIO	Fr	0 56 E	45 53	21,88	1930	18,52	28-I-36	12,70	23-IX-32	Visentin Narciso
3	Ialmicco	F	0 54 E	45 55	29,05	1930	22,75	29-I-36	15,08	22-IX-32	Sclauzero Guglielmo
4	IOANNIS	Fr	0 54 E	45 53	17,59	1930	15,79	28-II-36	13,03	25-IX-32	Gregorat Giuseppe
5	Trivignano	F	0 53 E	45 57	42,94	1930	26,22	8-III-36	16,93	3-III-33	Paviotti Antonio
6	Sevegliano	F	0 51 E	45 53	18,83	1930	17,66	29-II-36	14,38	27-IX-32	Bignolin Davide
7	Ontagnano (Stradalta)	F	0 49 E	45 54	20,65	1930	19,86	23-I-36	16,41	3-III-33	Budai Armando
8	Gonars (Stradalta)	F	0 48 E	45 54	22,71	1930	21,85	29-II-36	17,93	11-V-33	Budai Armando
9	Risano	F	0 48 E	45 58	58,15	1926	44,94	11-III-36	28,69	23-X-29	Cignola Giovanni
10	Cuccana	F	0 47 E	45 56	36,93	1930	28,61	11-III-36	21,68	13-V-33	Totis Primo
11	Morsano di Strada (Stradalta)	F	0 46 E	45 55	24,80	1930	23,52	8-III-36	19,86	6-X-32	Budai Armando
12	Casone di Castions (Stradalta)	F	0 44 E	45 55	27,31	1930	26,13	14-III-36	21,91	18-V-33	Budai Armando
13	Mortegliano	F	0 43 E	45 46	37,04	1930	30,68	11-III-36	24,81	18-V-33	Candolo Antonio
14	Carpeneto	F	0 43 E	46 00	66,99	1925	55,66	11-III-36	44,85	20-V-33	Chiandussi Libero
15	TALMASSONS	F Fr	0 39 E	45 56	27,56	1925 1930	26,16	28-II-36	24,15	16-V-33	Battello Valentino
16	Flambro (Stradalta)	F	0 39 E	45 57	31,55	1930	31,51	29-II-36	27,53	10-V-33	Muzzin Enrico
17	Pozzecco	F	0 38 E	45 57	40,04	1925	36,14	5-III-36	29,90	10-V-33	Vidussi Pietro
18	Basagliapenta	F	0 37 E	46 00	65,40	1925	47,29	11-III-36	36,24	11-V-33	Di Lenardo Lodovico
19	La Santissima (Bertiolo-Stradalta)	F	0 36 E	45 57	35,68	1930	34,34	29-XII-36	30,04	6-V-33	Muzzin Enrico
20	Bertiolo	F	0 36 E	45 57	32,28	1925	30,92	2-III-36	28,40	7-V-33	Celledoni Don. Ermen.
21	Rivolto	F	0 34 E	45 57	39,23	1925	36,67	5-III-36	32,22	7-V-33	Muzzin Enrico
22	CODROIPO	Fr	0 32 E	45 58	39,72	1930	39,00	23-I-36	35,09	7-V-33	Muzzin Enrico
23	Pozzo di Codroipo	F	0 31 E	45 59	53,47	1930	52,73	5-III-36	—	vari giorni	Ciani Silvio
24	Gorizzo	F	0 30 E	45 56	34,23	1930	32,85	16-XII-34	31,03	8-V-33	Pittioni Giovanni
25	S. Vidotto	F	0 29 E	45 56	36,55	1930	34,93	17-XII-34	32,85	5-V-33	Benvenuti Giovanni
26	Biauzzo	F	0 29 E	45 58	45,43	1930	45,51	2-III-36	—	vari giorni	Muzzin Enrico

Pianura fra Tagliamento e Piave

Nº d'ordine	Stazione	Tipo della stazione	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata m.	Data	Altezza minima osservata m.	Data	Cognome e Nome dell'osservatore
27	Morsano al Tagl.to	F	0 29 E	45 51	17,58	1934	14,88	23-I-36	10,80	17-I-35	Brovedan Giovanni
28	Bagnara	F	0 24 E	45 50	11,98	1934	9,57	17-XI-35	8,39	2-IX-35	Ventoruzzo Luigi
29	S. Vito al Tagliam.	F	0 24 E	45 55	30,49	1931	28,60	23-X-35	27,55	5-V-35	Battaglia Pietro
30	Casarsa	F	0 23 E	45 57	41,11	1934	39,61	23-I-36	38,05	29-XII-36	Petron Giuseppe
31	Sbroiavacca	F	0 21 E	45 53	19,71	1934	17,98	28-XI-35	16,82	20-XII-35	Tesolin Gino
32	Cinto Caomaggiore	F	0 20 E	45 49	12,13	1934	10,89	23-II-36	8,11	29-IX-35	Pancino Angelo
33	Pescincanna	F	0 18 E	45 56	25,53	1934	24,08	2-VI-35	23,17	29-XII-36	Giacomazzi Emilio
34	Villotta di Chions	F	0 18 E	45 52	16,27	1931	15,33	29-II-36	12,24	23-VIII-31	Tintinaglia Candida
35	Azzano Decimo	F	0 16 E	45 53	14,61	1934	13,58	2-VI-35	10,93	29-IX-35	Brussolo Giovanni
36	Pravisdomini	F	0 15 E	45 49	11,33	1931	9,99	5-I-35	6,93	17-X-31	Brianti Giovanni
37	Corva	F	0 12 E	45 55	19,65	1934	18,55	20-I-36	14,25	8-XI-36	Verardo Pietro
38	Pasiano	F	0 11 E	45 51	14,14	1934	12,03	29-II-36	6,95	11-VIII-35	Piccin Domenico
39	Prata di Pordenone	F	0 9 E	45 54	16,08	1934	14,43	23-I-36	10,80	29-IX-35	Guerra Gaspare
40	Motta di Livenza	F	0 9 E	45 47	7,18	1934	5,99	5-I-36	2,48	29-IX-35	Zoia Giovanni
41	Portobuffolè	F	0 5 E	45 51	10,64	1934	9,15	20-XII-35	4,22	8-XII-36	Longo Ernesto
42	Brugnera	F	0 4 E	45 54	14,50	1934	13,72	17-V-35	11,30	29-IX-35	Stecca Angelo
43	Fratta di Oderzo	F	0 4 E	45 47	10,55	1934	9,12	17-IV-36	6,01	29-IX-35	Carniel Attilio
44	Oderzo	F	0 2 E	45 47	12,25	1924	10,66	29-II-36	9,20	17-IX-36	Bianchini Pasquale
45	Rustignè	F	0 2 E	45 45	10,86	1926	9,56	23-XII-35	7,42	29-IX-35	Bianco Antonio
46	Ponte di Piave	F	0 1 W	45 43	11,87	1924	10,20	23-I-36	5,93	29-IX-35	Barutta Antonio
47	Fontanelle	F	0 1 W	45 50	19,46	1934	19,21	23-X-35	16,42	29-VII-35	Giuriolo Secondo
48	NEGRISIA	Fr	0 1 W	45 44	12,05	1924	11,54	26-III-28	9,64	2-8-IX-29	Lorenzon Arcangelo
49	Ormelle	F	0 2 W	45 47	18,62	1924	16,66	17-XII-35	15,85	2-VIII-35	Cattellan Giovanni
50	RONCADELLE	Fr	0 2 W	45 45	18,59	1924	17,96	20-IX-30	15,93	29-IX-29	Maccari Egidio
51	Baver	F	0 4 W	45 54	41,87	1934	40,37	17-V-35	38,65	29-XII-36	Del Pio Luogo Brigida
52	CIMADOLMO	Fr	0 5 W	45 47	30,38	1924	28,98	18-XII-35	26,04	8-IX-29	Masetto Narciso
53	Tezze di Piave	F	0 6 W	45 49	39,25	1924	35,75	26-I-36	29,15	20-XI-31	Bonotto Giovanni
54	Mareno di Piave	F	0 6 W	45 51	36,65	1934	35,36	29-I-36	asciutto	XI-XII-36	Casagrande Ottavio

Pianura fra Piave e Brenta

Nº d'ordine	Stazione	Tipo della stazione	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata m.	Data	Altezza minima osservata m.	Data	Cognome e Nome dell'osservatore
55	PERO	Fr	0 6 W	45 42	18,55	1925	16,30	26-III-28	15,41	20-IV-29	Bassi Genoveffa
56	Maserada	F	0 8 W	45 45	30,02	1924	28,65	5-VI-36	24,96	8-IV-32	Moretto Narciso
57	SALTORE	Fr	0 7 W	45 44	30,23	1924	27,50	23-I-36	24,83	5-III-33	Mattiuzzo Rocco
58	Lovadina	F	0 10 W	45 46	45,92	1924	34,96	14-VIII-30	27,98	29-XII-36	Granzotto Antonio
59	Lancenigo	F	0 10 W	45 43	25,90	1925	23,92	26-III-28	21,80	29-XII-36	Torresan Erminio
60	Spresiano	F	0 11 W	45 47	54,83	1924	38,12	2-II-36	29,12	20-III-32	Franzini Giuseppe
61	Mogliano Veneto	F	0 13 W	45 34	8,23	1934	6,99	29-II-36	4,63	29-VIII-36	De Stefani Giacomo
62	Paderno	F	0 15 W	45 43	35,05	1934	27,10	2-II-36	23,64	29-XII-36	Carniato Antonio
63	Castagnole	F	0 16 W	45 41	29,67	1934	21,87	5-III-36	19,81	29-XII-36	De Rossi Emilio
64	Camalò	F	0 17 W	45 45	62,70	1934	32,60	5-III-36	28,79	23-XII-36	Borsato Sebastiano
65	Musano	F	0 20 W	45 43	55,96	1934	29,96	2-II-36	—	vari giorni	Giacometto Rinaldo
66	Istrana	F	0 21 W	45 41	37,08	1934	26,28	29-I-36	24,22	29-XII-36	Pasato Felice
67	Vedelago	F	0 26 W	45 41	45,35	1927	33,29	2-II-36	30,67	11-V-29	Ceccon Valentino

(segue) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA

N° d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata m.	Altezza massima osservata Data	Altezza minima osservata m.	Altezza minima osservata Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
68	Piombino Dese. . .	F	0 27 W	45 36	26,95	1932	24,76	20-I-33	23,82	11-IX-33	Ventura Riccardo
69	S. Brigida di Brusaporco	F	0 27 W	45 38	30,75	1932	29,29	23-I-36	27,96	17-IX-35	Marsari Giovanni
70	Fanzolo	F	0 28 W	45 43	61,75	1934	37,50	14-II-36	34,37	29-XII-36	Berdusco Leone
71	Resana (Trincea) . .	F	0 29 W	45 38	27,14	1933	29,19	5-VIII-36	28,74	2-VIII-35	Pellizzari Leone
72	Resana	F	0 30 W	45 38	32,22	1927	30,46	14-III-36	29,92	29-VIII-35	Barbaro Antonio
73	Riese	F	0 31 W	45 44	70,48	1927	42,17	5-II-36	—	vari giorni	Masaro Umberto
74	Castelfranco Veneto	F	0 32 W	45 40	43,02	1927	38,06	26-VI-36	35,65	8-V-33	Ganassini Eleonora
75	Castello di Godego.	F	0 34 W	45 42	54,92	1927	42,91	14-3-36	38,81	5-V-33	Battaglia Elia
76	Villarappa	F	0 35 W	45 33	23,92	1935	22,12	23-I-36	20,14	29-VIII-36	Roman Felice
77	Villa del Conte . .	F	0 36 W	45 35	28,36	1932	26,73	20-III-34	25,62	29-IX-35	Magrin Rina
78	S. Martino di Lupari	F	0 36 W	45 39	40,57	1934	39,62	14-III-36	38,31	11-V-35	Sartori Vittorio
79	Abbazia Pisani . .	F	0 36 W	45 37	34,88	1935	34,48	2-I-36	32,80	17-IX-36	Menzato Sante
80	Marsango	F	0 37 W	45 33	25,34	1934	24,30	29-XII-35	21,83	23-IX-35	Dalan Augusta
81	S. Anna Morosini .	F	0 37 W	45 36	31,05	1935	29,92	20-XI-35	29,17	8-VII-35	Favaro Mariano
82	Galliera Veneta . .	F	0 37 W	45 40	48,95	1927	43,72	14-III-36	40,49	17-VIII-29	Sgarbozza Carlo
83	Ca' Matte	F	0 38 W	45 38	42,16	1934	41,36	17-IX-35	39,31	29-XII-36	Zandarin Romano
84	Paviola	F	0 38 W	45 34	29,29	1934	27,99	23-I-36	24,87	29-IX-35	Marangon Ernesto
85	S. Giorgio in Bosco	F	0 39 W	45 36	31,45	1934	29,86	23-I-36	29,10	17-IX-36	Panozzo Ennio
86	Rossano Veneto . .	F	0 39 W	45 42	76,19	1926	49,14	26-III-36	44,09	5-XI-29	Ferrari Maria
87	Bolzonella	F	0 39 W	45 37	37,99	1934	36,16	23-I-36	35,58	20-VI-35	Simonetto Valentino
88	Cittadella	F	0 39 W	45 39	49,52	1926	44,66	14-III-36	42,95	17-XI-31	De Altin Licurgo
89	Lobia	F	0 40 W	45 35	29,86	1932	25,81	2-XII-33	24,51	29-VI-35	Pettenuzzo Pietro
90	Rosà (Borgo Tocchi) . .	F	0 42 W	45 44	97,17	1932	56,94	2-I-36	—	vari giorni	Lunardon Pietro
91	S. Giorgio in Brenta	F	0 41 W	45 37	37,66	1934	35,86	23-I-36	34,72	2-VI-36	Brottò Gino
92	Fontaniva	F	0 43 W	45 38	43,90	1932	43,00	5-X-35	42,68	8-IV-33	Scremin Attilio
93	Stroppari	F	0 44 W	45 41	70,50	1926	57,34	8-VII-30	52,63	29-II-33	Loro Giovanni
94	Cartigliano	F	0 46 W	45 43	85,99	1926	75,49	20-XI-35	62,62	23-X-31	Lorenzon Pietro

PIANURA FRA BRENTA E ADIGE

N° d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata m.	Altezza massima osservata Data	Altezza minima osservata m.	Altezza minima osservata Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
95	Piazzola sul Brenta	F	0 41 W	45 32	28,39	1934	26,49	23-I-36	24,17	29-IX-35	Baldini Giovanna
96	Carturo	F	0 41 W	45 35	36,35	1934	29,89	23-I-36	28,98	20-X-35	Baldissera Giuseppe
97	Via Boschi (Camisano)	F	0 42 W	45 32	27,97	1934	26,69	23-I-36	25,21	8-IX-36	Casarotto Antonio
98	Presina	F	0 42 W	45 34	33,34	1934	30,69	17-IV-36	29,91	29-IX-35	Parise Massimiliano
99	Torniero dei Signori	F	0 43 W	45 33	30,21	1934	28,95	2-XI-35	27,67	29-IX-35	Lorigiola Antonio

(segue) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE

N° d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata m.	Altezza massima osservata Data	Altezza minima osservata m.	Altezza minima osservata Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
100	Grantorto	F	0 43 W	45 36	37,26	1934	34,41	17-XI-35	33,71	11-VIII-35	Andretta Innocente
101	Camisano	F	0 44 W	45 31	26,60	1934	25,13	23-X-35	24,35	17-V-36	Casarotto Giovanni
102	Grossa.	F	0 44 W	45 33	30,72	1932	29,86	5-III-33	28,76	29-V-34	Sambugaro Maria
103	Camazzole	F	0 45 W	45 39	55,43	1932	54,60	23-IV-34	53,22	8-XII-36	Pedron Domenico
104	Carmignano	F	0 46 W	45 38	46,31	1927	44,75	11-VIII-30	44,36	20-XI-30	Sabadin Napoleone
105	Gazzo	F	0 46 W	45 35	35,74	1935	35,29	17-VIII-36	33,52	23-XII-36	Rizzo Luigi
106	Calonega	F	0 46 W	45 36	39,81	1935	39,12	20-I-36	38,16	17-VIII-36	Munari Adele
107	Rampazzo	F	0 46 W	45 32	28,87	1934	27,23	5-VI-36	26,39	11-VII-36	Casarotto Gaetano
108	Pozzoleone.	F	0 47 W	45 39	55,50	1926	55,06	26-III-28	51,88	11-VI-26	Pozzan Adelina
109	S. Pietro in Gù . .	F	0 47 W	45 37	45,95	1427	44,22	2-XII-28	43,09	2-X-31	Boschetti Aldo
110	Colombara	F	0 47 W	45 34	33,14	1934	32,72	20-XI-35	31,97	29-V-35	Bazzan Luigi
111	Grantortino	P	0 47 W	45 33	32,49	1932	30,88	23-I-36	29,63	20-VIII-33	Maule don Gio. Batta
112	Grumolo delle Badesse	F	0 48 W	45 31	29,15	1934	26,66	26-I-36	25,06	29-IX-35	Dal Toso D. Emilio
113	Schiavon	F	0 47 W	45 42	73,51	1926	71,08	23-I-36	62,89	17-XI-31	Centofante Luigi
114	Bressanvido	F	0 50 W	45 39	56,87	1926	55,10	26-III-28	53,22	8-VI-26	Mezzalira Lorenzo
115	Quinto Vicentino .	F	0 48 W	45 34	36,14	1935	35,90	23-I-36	34,64	2-IX-36	Sartori Vittorio
116	Bolzano Vicentino .	F	0 49 W	45 37	44,19	1932	42,58	28-II-35	41,70	14-VI-33	Giacomini Giovanni
117	Lupiola	F	0 49 W	45 38	50,00	1932	48,90	29-XII-35	47,40	14-XI-34	Berlato Giuseppe
118	Sandrigo.	F	0 51 W	45 40	66,39	1926	64,63	29-XI-26	58,58	23-X-29	Dal Maistro Giuseppe
119	Monticello Conte Otto	F	0 54 W	45 36	41,44	1927	40,48	17-XI-34	37,49	5-VII-35	Benvegnù Francesco
120	Dueville	F	0 55 W	45 38	59,87	1927	58,66	11-XI-28	52,87	20-X-31	Della Riva Giuseppe
121	Rota di Caldiero. .	F	1 18 W	45 25	40,18	1926	37,12	5-IV-28	34,77	26-X-27	Foletto Silvio
122	Vago	F	1 19 W	45 25	47,98	1926	44,42	2-V-36	39,08	20-XI-29	Leardini Antonio
123	Serenella.	F	1 24 W	45 25	45,47	1926	40,86	26-VIII-34	38,49	26-VIII-28	Bighignoli Mario
124	Spezzapietra	F	1 24 W	45 24	40,76	1926	40,00	23-VI-33	37,93	8-X-29	Bendazzoli Giordano

PIANURA IN DESTRA ADIGE

N° d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata m.	Altezza massima osservata Data	Altezza minima osservata m.	Altezza minima osservata Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
125	Torricello II. . . .	F	1 25 W	45 22	43,01	1926	39,75	20-IX-30	37,45	29-III-22	De Paoli Massimina
126	Raldon	F	1 24 W	45 21	37,22	1926	35,06	2-IX-34	33,89	14-IV-36	Sandrini Giuseppe
127	S. Fermo	F	1 26 W	45 22	43,45	1926	40,27	29-VIII-34	37,67	14-XI-31	Pigozzo Giuseppe
128	Torcolo di Tomba .	F	1 28 W	45 25	52,67	1926	50,07	23-IX-36	45,55	23-IV-29	De Vecchi Carlo
129	Dossobuono	F	1 32 W	45 23	65,43	1926	54,02	26-IX-36	46,97	14-IV-31	Marastoni Angelo
130	Povegliano.	F	1 34 W	45 21	47,21	1926	42,50	23-IX-36	—	vari giorni	Perina Giuseppe

PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO

STAZIONE / MESE	MEDIE MENSILI (in metri) Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno m.	Data	Minimo livello osservato durante l'anno m.	Data	Escursione annua m.
Campolongo del Friuli	14,22	13,81	13,64	13.49	13,16	13.49	13,06	12,14	11,52	11,57	11,91	11,35	12,78	14,81	23-I	11,07	29-XII	3.74
CRAUGLIO	18,08	»	17,76	17.55	16,68	17,01	16,62	15,40	14,58	14,39	14,64	13,97	»	»	»	»	»	»
Ialmicco	22,10	21,68	21,95	21,61	20,39	21,11	20,39	18,76	»	17,14	17,41	16,73	»	»	»	»	»	»
IOANNIS	15.47	15.42	15.55	15,57	15,30	15,26	15,18	14.76	14,38	14,26	14,31	14,03	14,96	15,79	28-II	13,79	31-XII	2,00
Trivignano	25,18	24,92	25.49	24,86	23.48	24,27	23.45	21,49	20,05	19.44	19,51	18,88	22,58	26,22	8-III	18,50	29-XII	7.72
Sevegliano	17,41	17.34	17,42	17,25	16,99	17,14	16,93	16,49	16,12	15,98	15,90	15,72	16,72	17,66	29-II	15,56	29-XII	2,10
Ontagnano (Stradalta)	19.47	»	»	19,29	19,00	»	18,87	18,39	17.95	17,65	17,45	17,25	»	»	»	»	»	»
Gonars (Stradalta)	21,19	21,34	21,62	21,16	20,90	20,98	20,70	20,31	19.94	19,48	19,13	18,90	20,47	21,85	29-II	18,74	29-XII	3,11
Risano	41,03	43.59	44,60	43,60	42,99	42,83	42,10	40.54	38,58	36,87	35.29	34,25	40,52	44,94	11-III	33,67	29-XII	11,27
Cuccana	27,15	27,80	28,33	27,63	27,17	27,26	26,92	26,33	25.59	24,69	23,97	23,50	26,36	28,61	11-III	23,22	29-XII	5,39
Morsano di Strada (Stradalta)	22,84	23,10	23,37	22,98	22,75	22,84	22,59	22,22	21,84	21,34	20,92	20,65	22,29	23,52	8-III	20,47	29-XII	3,05
Casone di Castions (Stradalta)	25.49	25,70	25,97	25,62	25,28	25,42	25,21	24,81	24.44	23,98	23.52	23,13	24,88	26,13	14-III	22,95	29-XII	3,18
Mortegliano	29.66	29,95	29,67	29,69	29,14	29,32	29,24	28,17	27,42	27,40	26,80	26,10	28,54	30,68	11-III	25,78	11-XII	4.90
Carpeneto	53.51	54.57	55,29	54,64	54,10	53.94	53.48	52.59	51.37	50,09	48,88	47,91	52.53	55,66	11-III	47,47	29-XII	8,19
TALMASSONS	25,82	25,86	25,92	25,87	25,76	25,82	25.75	25,56	25.44	25,26	24,95	24,73	25,56	26,16	28-II	24,61	29-XII	1,55
Flambro (Stradalta)	»	31,49	31,38	»	31,09	31,08	30,87	30,51	30,11	29.77	29,02	28,60	»	»	»	»	»	»
Pozzecco	35.54	35,61	35,91	35.52	34.99	35,14	34.96	34,30	33,61	32,93	32,06	31,45	34.33	36,14	5-III	31,21	29-XII	4.93
Basagliapenta	46,04	46,11	46,75	46,04	45,01	45,13	44,85	43.87	42,55	41,03	39,36	38,34	43.76	47,29	11-III	37,89	29-XII	9,40
La Santissima (Bertiolo-Stradalta)	»	34,02	34,16	33,89	33.55	33,68	33.53	33,05	32,62	32,24	31,60	31,17	»	»	»	»	»	»
Bertiolo	30,80	30.73	30,81	30,71	30.57	30,64	30,57	30.33	30,14	29,86	29,50	29,19	30,32	30,92	2-III	29,05	29-XII	1,87
Rivolto	36,46	36,33	36,44	36,17	35,80	36,01	35,81	35.49	34,95	34.53	33,84	33,40	35.43	36,67	5-III	33,19	29-XII	3.48
CODROIPO	38,92	38,83	38,87	38,81	38,68	38,80	38,69	38,43	38,06	37,46	36,83	36,33	38,22	39,00	23-I	36,03	29-XII	2,97
Pozzo di Codroipo	49.37	»	52,66	»	48,44	48,66	48,28	47,31	45.90	44,22	42,68	»	»	»	»	»	»	»
Gorizzo	32,39	32,32	32,33	32,34	32,30	32,36	32,32	32,23	32,12	32,03	31,88	31,70	32,19	32,50	5-I	31,62	29-XII	0,88
S. Vidotto	34,76	34.70	34,69	34.72	34,69	34.73	34.70	34,60	34.53	34.33	34,22	33,97	34.55	34,89	5-I	33,78	29-XI	1,11
Biauzzo	»	45,08	45,18	45,09	44.94	45,06	44,80	44,09	43,00	41,89	40,80	39,90	»	»	»	»	»	»

PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

STAZIONE / MESE	MEDIE MENSILI (in metri) Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno m.	Data	Minimo livello osservato durante l'anno m.	Data	Escursione annua m.
Morsano al Tagliamento	14,37	13,87	14,24	14,05	13,64	13,66	13,40	13,27	13.35	13.48	13.42	13,40	13,68	14,88	23-I	13,19	20-VIII	1,69
Bagnara	9,31	9,09	9,21	9,07	8,91	8,95	8,81	8,69	8,73	8,79	8,73	8,73	8,92	9,54	11-III	8,62	2-IX	0,92
S. Vito al Tagliamento	28,19	28,11	28,09	28,12	28,06	28,14	28,07	28,04	28,01	28,02	27,95	27,89	28,05	28,34	5-VI	27,83	29-XII	0,51
Casarsa	39.42	39.34	39.34	39.37	39,63	39.41	39.37	39.30	39,16	38,97	38,67	38,29	39.19	39,61	23-I	38,05	29-XII	1,56
Sbroiavacca	17,73	17,60	17,59	17,65	17,57	17,60	17,52	17,46	17,66	17,64	17,68	17,61	17,61	17,93	8-III	17,36	20-III	0,57
Cinto Caomaggiore	10,99	10,57	10,54	10,50	10,12	10,27	9.77	9,16	8,87	9,86	10,16	10.19	10,06	10,89	23-II	8,60	20-IX	2,29
Pescincanna	23,60	23.47	23,42	23,49	23,38	23,44	23,38	23,31	23,28	23,29	23,28	23,23	23,38	23,88	23-I	23,17	29-XII	0,71
Villotta di Chions	14,94	14.54	14,67	14.48	13,84	14,39	14,00	13,25	12,96	13.47	13,76	13,90	14,02	15,33	29-II	12,83	2-IX	2,50
Azzano Decimo	13,09	12,86	12,82	12,83	12,33	12,95	12,47	11,66	11,28	11,22	11,19	11,30	12,17	13,56	23-I	11,10	5-XI	2,46
Pravisdomini	9,77	9.55	9.54	9.45	9,16	9,26	8,89	8,61	8,58	9,11	9,16	9,27	9,19	9,99	5-I	8,33	17-IX	1,66
Corva	17,94	17,91	17,55	17,44	16,24	16,41	15,97	14,81	14,51	14,94	14,72	15,77	16,18	18,55	20-I	14,25	8-XI	4,30
Pasiano	11,64	11,42	11,52	11,20	9,46	10,21	8,77	7,38	7,60	8,00	8,23	8,84	9,52	12,03	29-II	7,16	11-VIII	4,87

STAZIONE / MESE	MEDIE MENSILI (in metri) Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno m.	Data	Minimo livello osservato durante l'anno m.	Data	Escursione annua m.
(segue) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																		
Prata di Pordenone	13,96	13,56	13,66	13,49	13,02	12,97	12,64	12,19	11,47	11,17	11,05	10,91	12,51	14,43	23-I	10,88	23-XII	3,55
Motta di Livenza	5,34	5,13	5,19	5,12	4,70	4,91	4,34	3,11	2,88	4,03	4,11	4,67	4,46	5,99	5-I	2,63	5-IX	3,36
Portobuffolè	8,55	7,70	7,86	7,67	6,82	7,20	6,27	5,49	5,56	5,92	5,19	4,59	6,57	8,99	5-I	4,22	8-XII	4,77
Brugnera	12,52	12,32	12,32	12,66	12,19	12,27	12,04	11,69	11,81	12,00	11,83	11,88	12,13	13,29	26-IV	11,52	2-IX	1,77
Fratta di Oderzo	8,79	8,78	8,73	8,83	8,29	8,38	7,39	6,61	6,25	6,65	6,84	7,15	7,72	9,12	17-IV	6,16	17-IX	2,96
Oderzo	10,21	10,08	10,12	10,01	9,92	9,97	9,65	9,44	9,30	9,67	9,50	9,63	9,79	10,66	29-II	9,20	17-IX	1,46
Rustignè	9,31	9,12	9,15	9,04	8,61	8,76	8,29	7,98	7,64	7,64	7,63	7,86	8,42	9,50	29-II	7,49	23-IX	2,01
Ponte di Piave	9,83	9,42	9,75	9,46	8,99	9,20	8,41	7,88	7,38	7,55	7,35	7,48	8,56	10,20	23-I	7,06	26-IX	3,14
Fontanelle	18,82	18,51	18,33	18,57	17,89	17,98	17,41	17,21	17,30	17,80	17,74	17,80	17,94	19,21	23-I	17,07	26-IX	2,14
NEGRISIA	10,91	10,71	10,74	10,74	10,50	10,64	10,34	10,07	9,97	10,16	10,10	10,17	10,42	11,44	28-II	9,92	17-IX	1,52
Ormelle	16,24	16,14	16,11	16,11	15,99	16,07	15,96	15,96	15,94	16,00	15,99	16,02	16,04	16,64	29-II	15,91	5-IX	0,73
RONCADELLE	17,32	17,11	17,20	17,13	16,82	16,99	16,62	16,44	16,35	16,74	16,88	16,96	16,88	17,56	23-I	16,30	14-IX	1,26
Baver	40,03	39,95	39,92	39,85	39,70	39,58	»	»	»	39,12	39,01	38,79	»	»	»	»	»	»
CIMADOLMO	28,73	28,69	28,73	28,77	28,72	28,73	28,69	28,53	28,18	27,55	27,10	26,84	28,27	28,95	17-IV	26,63	29-XII	2,32
Tezze di Piave	35,50	35,26	35,46	35,31	35,12	34,99	34,65	33,85	32,53	31,21	30,16	29,50	33,63	35,75	26-I	29,30	29-XII	6,45
Mareno di Piave	35,29	35,27	35,25	35,27	35,17	35,14	35,95	34,61	33,86	32,79	—	—	»	35,36	29-I	asciutto	vari giorni	»
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																		
PERO	15,95	15,86	15,86	15,81	15,76	15,92	15,77	15,78	15,77	15,76	15,77	15,77	15,81	16,21	29-2	15,71	2-XI	0,50
Maserada	28,43	28,33	28,32	28,37	28,35	28,39	28,30	28,19	27,73	27,28	26,69	26,27	27,89	28,65	5-VI	26,20	29-XII	2,45
SALTORE	27,18	27,05	27,19	»	»	27,06	»	»	26,44	25,87	25,32	25,03	»	27,50	23-I	24,96	29-XII	2,54
Lovadina	34,22	34,36	34,27	34,15	33,89	34,08	34,17	33,57	31,82	30,11	28,97	28,27	32,66	34,96	26-I	27,98	29-XII	6,98
Lancenigo	23,02	23,05	23,04	23,03	23,01	23,04	23,03	23,00	22,80	22,49	22,15	21,96	22,80	23,12	29-II	21,88	29-XII	1,24
Spresiano	37,42	37,52	37,77	37,37	37,07	36,89	37,01	36,38	34,06	31,96	30,40	29,60	35,29	38,12	2-II	29,27	29-XII	8,85
Mogliano Veneto	6,04	5,94	6,05	5,83	5,60	5,78	5,15	4,83	4,78	5,92	5,02	5,12	5,43	6,99	29-II	4,63	29-VIII	2,36
Paderno	26,64	26,79	26,78	26,42	26,25	26,22	26,31	26,28	26,12	25,16	24,34	23,82	25,92	27,10	2-II	23,64	29-XII	3,46
Castagnole	21,46	21,59	21,58	21,24	21,11	21,08	21,13	21,14	21,26	20,73	20,22	19,91	21,04	27,87	5-III	19,81	29-XII	8,06
Camalò	31,55	32,04	32,09	31,17	31,00	30,85	31,07	31,14	31,00	29,37	28,81	28,83	30,74	32,60	5-III	28,79	23-XII	3,81
Musano	29,12	29,60	29,43	28,87	28,66	28,66	28,70	28,69	29,05	»	—	—	»	»	»	»	vari giorni	»
Istrana	25,76	26,11	25,91	25,56	25,46	25,43	25,51	25,49	25,59	25,49	24,95	24,36	25,47	26,28	29-I	24,22	29-XII	2,06
Vedelago	32,89	33,13	33,11	32,60	32,42	32,58	32,61	32,53	32,85	32,26	31,62	31,19	32,48	33,29	2-II	31,04	29-XII	2,25
Piombino Dese	24,43	24,35	24,38	24,30	24,23	24,20	24,03	23,94	23,96	24,76	24,02	24,07	24,22	24,63	23-I	23,89	5-IX	0,74
S. Brigida di Brusaporco	28,92	28,78	28,83	28,69	28,52	28,56	28,29	28,24	28,08	28,13	28,16	28,22	28,45	29,29	23-I	28,05	29-IX	1,24
Fanzolo	36,79	37,30	37,13	36,61	36,19	36,20	36,33	36,31	36,72	36,07	35,15	34,50	36,27	37,50	14-II	34,37	29-XII	3,13
Resana (Trincea)	29,11	29,11	29,12	29,03	29,02	29,02	28,99	29,16	29,04	29,03	29,05	29,13	29,07	29,19	5-VIII	28,89	17-VII	0,30
Resana	30,13	30,10	30,27	30,19	30,12	30,12	30,03	30,02	30,07	30,10	30,07	30,09	30,11	30,46	14-III	29,94	29-VII	0,52
Riese	41,37	42,03	42,00	41,41	40,70	40,48	40,43	40,48	40,90	40,44	39,43	—	»	42,17	5-II	—	vari giorni	»
Castelfranco Veneto	37,10	36,96	37,06	37,02	36,95	37,26	37,48	36,88	37,23	»	36,21	35,23	»	»	»	»	»	»
Castello di Godego	42,15	42,65	42,83	42,35	41,71	41,41	41,26	41,17	41,25	41,00	40,25	39,56	41,46	42,91	14-III	39,28	29-XII	3,63
Villarappa	21,55	21,45	21,54	21,54	21,52	21,68	21,29	20,59	20,54	20,56	20,53	20,54	21,11	22,12	23-I	20,14	29-VIII	1,98

STAZIONE / MESE	MEDIE MENSILI (in metri)												Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno		Minimo livello osservato durante l'anno		Escursione annua m.
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		m.	Data	m.	Data	
(segue) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																		
Villa del Conte	26,55	26,39	26,52	26,42	26,30	26,42	26,07	25,92	25,80	25,94	25,86	25,89	26,17	26,73	5-III	25,72	8-IX	1,01
S. Martino di Lupari	39.45	39.47	39,50	39.35	39,18	39,11	39,03	38,98	39,03	38,96	38,72	38,49	39,10	39,62	14-III	38,37	29-XII	1,25
Abbazia Pisani	34,17	34,01	33,92	33.94	33,63	33,65	33,19	32,94	32,99	33,62	33,65	33,65	33,61	34,48	2-I	32,80	17-IX	1,68
Marsango	23,70	23,47	23,48	23,37	23,19	23,19	»	22,20	21,98	22,19	22,26	22,40	»	»	»	»	»	»
S. Anna Morosini	29,33	29,28	29,29	29,27	29,26	29,26	29,21	29,26	29,26	29,25	29,22	29,21	29,26	29,48	23-I	29,18	26-XII	0,30
Galliera Veneta	43.22	43.47	43,62	43.29	42,70	42,57	42,52	42,56	42,61	42,34	41,95	41,48	42,69	43,72	14-III	41,24	29-XII	2,48
Ca' Matte	40,37	40,36	40,41	40,20	40,05	39,98	39,83	39,85	39,88	39,83	39,60	39,41	39,98	40,66	5-III	39,31	29-XII	1,35
Paviola	27,61	27,33	27,42	27,21	26,95	26,85	25,81	25.74	25,45	25,34	25,08	25,30	26,34	27,99	23-I	24,99	2-XII	3,00
S. Giorgio in Bosco	29,64	29.54	29,58	29,46	29.45	29.43	29,51	29,21	29,13	29,54	29,28	29,29	29,42	29,86	23/I	29,10	17-IX	0,76
Rossano Veneto	48,54	48,88	49,00	48,57	48,01	46,64	47.78	47.90	47,82	46,94	46,38	45.31	47,65	49,14	26-III	44,90	29-XII	4,24
Bolzonella	35,90	35,80	35,81	35.77	35.72	35.73	35.64	35.64	35,61	35,67	35.62	35,63	35,71	36,16	23-I	35,58	29-XII	0,58
Cittadella	44,25	44.33	44,51	44.19	44,06	44,03	44,05	44,09	44,06	43,83	43.48	43,24	44,01	44,66	14-III	43,14	26-XII	1,52
Lobia	25,20	25,06	25,10	25,03	24,96	24,93	24,72	24,65	24,67	24,82	24,79	24,81	24,89	25,43	23-I	24,57	23-VII	0,86
Rosà	»	56,53	56,09	56,05	55.44	54,91	54,68	54,83	54.42	53,12	—	—	»	»	»	—	vari giorni	»
S. Giorgio in Brenta	35,64	35.48	35.47	35.39	35,14	35,23	35,17	35,15	35,12	35.40	35.33	35,26	35,31	35,86	23-I	34,72	2-VI	1,14
Fontaniva	42,89	42,87	42,88	42,88	42,88	42,88	42,86	42,83	42,84	42,86	42,81	42,75	42,85	42,94	17-I	42,72	26-XII	0,22
Stroppari	55,42	55,17	55,20	54,87	54,80	54,71	54.95	55,07	54.42	53,21	53,42	52,85	54,51	55,80	2-I	52,69	17-XII	3,11
Cartigliano	75,12	74,60	74,91	75,15	75,04	74,75	73,71	72,26	69,91	67,97	65,89	65,21	72,04	75,46	23-IV	64,27	8-XII	11,19
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																		
Piazzola sul Brenta	26,05	»	25,95	25,79	25,55	25,74	25,09	24,72	24,45	24,59	24,40	24,47	»	»	»	»	»	»
Carturo	29,69	29.59	29,74	29,43	29,38	29,35	29,22	29,15	29,10	29,11	29,10	29,18	29,34	29,89	23-I	29,05	23-IX	0,84
Via Boschi (Camisano)	26,40	26,28	26,23	26,14	25,91	26,01	25,51	25,35	25,38	25,89	25,78	25,82	25,89	26,69	23-I	25,21	8-IX	1,48
Presina	30,46	30,41	30,43	30,39	30,32	30,21	30,01	29,96	30,16	30,01	29,97	30,02	30,20	30,69	17-IV	29,94	20-VIII	0,75
Torniero dei Signori	28,75	28,62	28,61	28,59	28,46	28,46	28,18	27,98	27,85	28,14	28,22	28,37	28,35	28,92	2-I	27,80	14-IX	1,12
Grantorto	34,29	34,14	34,21	34.13	34,09	34,12	33,95	33,94	33,98	34,05	34,02	33,96	34,07	34,41	23-I	33,84	17-VII	0,57
Camisano	24,63	24,63	24,58	24,58	24,49	24,58	24,49	24,54	24,54	24,57	24,44	24,51	24,55	25,11	23-I	24,35	17-V	0,76
Grossa	29,64	29,30	29,25	29,27	29,09	29,31	29,04	29,04	29,13	29,32	29,13	29,15	29,22	29,86	23-I	28,85	17-V	1,01
Camazzole	54.30	54,20	54,25	54,33	54,34	54.30	54,25	54,10	53,98	53,85	53,81	53,62	54,11	54,43	17-IV	53,22	8-XII	1,21
Carmignano	44,53	44,43	44.48	44.47	44,45	44,43	44,49	44,47	44.46	44,43	44,45	44,47	44,46	44,69	23-I	44,37	14-X	0,32
Gazzo	34,65	34,43	34,54	34,30	33.93	34,12	34,43	34,55	34,10	34,10	33,78	33,99	34,24	35,29	17-VIII	33,52	23-XII	1,77
Calonega	38,90	38,75	38,79	38,70	38,40	38,38	38,25	38,20	38,34	38,53	38,41	38,44	38,51	39,12	20-I	38,16	17-VIII	0,96
Rampazzo	26,96	26,81	26,78	26,80	26,64	26,74	26,44	26,54	26,61	26,70	26,63	26,66	26,69	27,23	5-VI	26,39	11-VII	0,84
Pozzoleone	53.45	53,38	53,28	53,27	53,23	53.33	53,54	53,45	[53.35]	[53,25]	[53,12]	53,03	[53,31]	»	»	»	»	»
S. Pietro in Gù	43,62	43,33	43,35	43.40	43,35	43.31	43,31	43,28	43,29	43,26	43,25	[43,23]	[43,33]	»	»	»	»	»
Colombara	32,43	32,42	32,23	32,33	32,19	32,20	32,17	32,04	32,37	32,24	32,04	31,98	32,22	32,60	8-I	31,97	23-XII	0,63
Grantortino	30,76	30,65	30,70	30,55	30,42	30,41	30,07	29,84	29,74	30,00	30,00	30,04	30,26	30,80	23-I	29,69	17-IX	1,19
Grumolo delle Badesse	26,33	26,08	26,12	25,92	25,80	25,87	25,58	25,33	25,14	25,41	25,33	25,50	25,70	26,66	26-I	25,06	14-IX	1,60
Schiavon	70,74	70,30	70,43	70,50	70,37	70,34	69,52	68,64	67,41	66,32	64,39	64,22	68,64	71,08	23-I	63,88	11-XII	7,20
Bressanvido	54,48	54.36	54.33	54,23	54,24	54,27	54,33	54,38	54,24	54,10	53,93	53,98	54,24	54,81	23-I	53,89	29-XI	0,92

STAZIONE / MESE	MEDIE MENSILI (in metri)												Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno		Minimo livello osservato durante l'anno		Escursione annua m.
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		m.	Data	m.	Data	
(segue) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																		
Quinto Vicentino	35,73	35,64	35,67	35,56	35.35	35,29	34,96	34.86	34,85	35,08	35,01	35.26	35.27	35,90	23-I	34,64	2-IX	1,21
Bolzano Vicentino	42,18	42,05	42,04	41,95	41.93	42,01	41,96	41.97	41.92	41,93	41,87	42,02	41,98	45,57	20-I	41,79	5-XI	0,78
Lupiola	48,12	48,01	48,50	48,48	48,12	47.91	47.87	47,86	47,85	47.85	47,86	47,87	48,02	48,87	17-IV	47,68	8-VI	1,19
Sandrigo	63,93	63,29	63,63	64,10	64,46	63,64	62,05	61,02	60,34	59.96	59,64	59,35	62,14	64,58	2-V	59,34	8-XII	5,24
Monticello Conte Otto	40,33	40,21	39.33	40,11	39,41	38,88	38.35	38,34	39,03	39.23	38,50	38,81	39,21	40,38	20-I	37,98	8-VII	2,40
Dueville	58,25	57,95	58,08	58,38	58,33	57.91	56,82	55,82	55,27	54,67	54,48	54.74	56,72	58,52	17-IV	54,32	5-XII	4,20
Rota di Caldiero	36,78	36,82	36,88	36,75	36,64	36,64	36,06	35.55	35,43	35.55	35.55	35,61	36,19	37,07	26-I	35,32	29-XII	1,75
Vago	44,26	43.92	44,04	44,14	44,30	44,02	43,00	42,65	42,48	42.33	42,06	41,86	43.25	44,42	2-V	41,74	29-XII	2,68
Serenella	40,33	40,29	40,29	40,14	40,12	40,14	39.91	39.97	39.91	39.94	39.85	39,80	40,06	40,47	26-I	39,67	23-VII	0,80
Spezzapietra	38,89	38,75	38,74	38,87	38,96	39,03	39,01	38,78	38,64	38,55	38,40	38,36	38,75	39,18	2-VI	38,30	29-XII	0,88
PIANURA IN DESTRA E SINISTRA ADIGE																		
Torricello II	38,30	[38.23]	38,15	38,16	38,48	39,12	39,62	[39.45]	39.32	38,99	38,49	38,21	[38,71]	»	»	»	»	»
Raldon	34,10	34,10	34,10	33,94	34,02	34.36	34,46	34.40	34,62	34,59	34,05	33,70	34,20	34,78	26-IX	33,89	14-IV	0,89
S. Fermo	38,52	38,47	38,48	38,39	38,58	39.42	39.72	39,79	39.74	39.28	38,69	38,24	38,94	39,81	17-VIII	38,17	17-XII	1,64
Torcolo di Tomba	47.79	47.73	47.75	47,56	48,27	49,18	49.46	49,69	49,99	49,42	48,43	47.77	48,59	50,07	23-IX	47,48	29-XII	2,59
Dossobuono	49,22	49,16	49,19	49,12	49,62	50,44	50,96	51.30	51,79	51.35	50,40	49,63	50,18	54,02	26-IX	48,92	11-IV	3,10
Povegliano	42,28	42,29	42,33	42,03	42,04	42,20	42,29	42,34	42,48	—	42,31	42,12	»	42,50	23-IX	—	vari giorni	»

TAB. III. MEDIE MENSILI ED ANNUE DEI LIVELLI FREATICI DURANTE IL PERIODO D'OSSERVAZIONE E DELL'ANNO 1936; MASSIMA ESCURSIONE ASSOLUTA ED ANNUA

STAZIONE	Altezza sul livello del mare	Periodo ed anno	MEDIE MENSILI (in metri)												Medie periodo ed anno m.	Escursione massima assoluta ed annua m.
			Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		
PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO																
CAMPOLONGO	16,08	1931-35 1936	11,97 14,22	11,44 13,81	12,22 13,64	12,32 13.49	12,73 13,16	12,76 13.49	12,37 13,06	11,28 12,14	12,44 11,52	12,11 11,57	12,94 11,91	12,79 11,35	12,20 12,78	4,72 3,74
CRAUGLIO	21,88	1930-35 1936	15,03 18,08	14,66 [17,64]	15,11 17.76	15,41 17,55	15,72 16,68	15,89 17,01	14,98 16,62	14,38 15,40	14.41 14,58	15,10 14,39	16,07 14,64	15,96 13,97	15,23 [16,19]	5,24 4,81
IALMICCO	29,05	1930-35 1936	17,99 22,10	17,16 21,68	17,79 21,95	17,10 20,61	18,03 21,39	18,84 20,11	17,78 20,39	17,04 18,76	16,99 [17,20]	17,82 17,14	19,01 17,41	19,08 16,73	17,89 [19,62]	6,32 6,40
RISANO	58,15	1926-35 1936	36,39 41,03	35.56 43.59	35,04 44,60	35,21 43,60	35.37 42,99	35.78 42,83	35,58 42,10	34.73 40.54	33,83 38,58	33,73 36,87	35,01 35,29	36,39 34,25	35,22 40,52	13,55 11,27
CASONE DI CASTIONS	27,31	1931-35 1936	23,82 25,45	23,45 25,70	23.39 25,97	23.34 25,62	23,25 25,28	23,64 25,42	23,66 25,21	23,34 24,81	23,11 24,44	23,20 23,98	23,63 23,52	24,10 23,13	23,49 24,88	3,17 3,18
MORTEGLIANO	37,04	1931-35 1936	27,34 29,66	26,81 29,95	26,72 29,67	26,62 29,69	26,50 29,14	27,05 29,32	27,09 29,24	26,69 28,17	26,58 27,42	26,48 27,40	26,96 26,80	27,59 26,10	26,85 28,54	4,42 4,90
CARPENETO	66,99	1927-35 1636	49,45 53,51	48,70 54,57	48.33 55,29	48,30 54,64	48,24 54,10	48,61 53,94	48,62 53,48	48,08 52,59	48,59 51,37	47,32 50,09	48,04 48,88	49,08 47,91	48,45 52,53	7,18 8,19
TALMASSONS	27,56	1926-35 1936	25,35 25,82	25,18 25,86	25,19 25,92	24,98 25,87	25,12 25,76	25,24 25,82	25,24 25,75	25,10 25,56	25,01 25,44	25,06 25,26	25,34 24,95	25,50 24,73	25,19 25,56	1,68 1,55
POZZECCO	40,04	1926-35 1936	33,10 35,54	32,62 35,61	32,59 35,91	32,52 35.52	32,74 34.99	33,09 35,14	33,03 34,96	32,67 34,30	32,32 33,61	33,27 32,93	33,04 32,06	33.45 31,45	32,87 34,33	5,03 4,93
BASAGLIAPENTA	65,40	1926-35 1936	41,58 46,04	40,67 46,11	40,27 46,75	40,42 46,04	40,56 45,01	41,23 45,13	41,13 44,85	40,52 43,87	39,87 42,55	39,78 41,03	40,77 39,36	41,77 38,34	40,71 43,76	9,03 9,40
GORIZZO	34,23	1930-35 1936	32,00 32,39	31,83 32,32	31,87 32,33	31,87 32,34	32,03 32,30	32,15 32,36	32,11 32,32	32,00 32,23	32,04 32,12	32,08 32,03	32,16 31,83	32,19 31,70	32,03 32,19	1,82 0,88
S. VIDOTTO	36,55	1930-35 1936	34,38 34,76	34,15 34,70	34.34 34,69	34,20 34,72	34,44 34,69	34,59 34,73	34,53 34,70	34,39 34,60	34,47 34,53	34,52 34,33	34,58 34,22	34,59 33,97	34,43 34,55	2,08 1,11
BIAUZZO	45,43	1931-35 1936	42,39 [45,47]	41,46 45,08	41,95 45,18	42,26 45,09	43,05 44,94	44,00 45,06	43,42 44,80	42,24 44,09	42,67 43,00	42,84 41,89	43,75 40,80	44,16 39,90	42,85 [43,78]	» [6,15]
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																
S. VITO AL TAGLIAMENTO	30,49	1932-35 1936	27,97 28,19	27,92 28,11	27,97 28,09	27,92 28,12	28,00 28,06	28,09 28,14	28,03 28,07	27,95 28,04	28,00 28,01	28,04 28,02	28,07 27,95	28,08 27,89	28,00 28,06	1,05 0,51
VILLOTTA DI CHIONS	16,27	1932-35 1936	[14,01] 14,94	[13,95] 14,54	[14,16] 14,67	13,95 14,48	13,91 13,84	14,01 14,39	13,38 14,00	12,90 13,25	13,22 12,96	13,16 13,47	13,92 13,76	14,18 13,90	13,73 14,02	3,02 2,50
PRAVISDOMINI	11,33	1932-35 1936	9,34 9,77	[9,28] 9,55	9,43 9,54	9,27 9,45	9,29 9,16	9,17 9,26	8,65 8,89	8,15 8,61	8,62 8,58	8,78 9,11	9,24 9,16	9,45 9,27	9,06 9,19	2,94 1,66
RUSTIGNÈ	10,86	1927-35 1936	8,85 9,31	8,82 9,12	8,99 9,15	8,80 9,04	8,70 8,61	8,48 8,76	7,99 8,29	7,70 7,98	7,65 7,64	7,59 7,64	8,28 7,63	8,76 7,86	8,38 8,42	2,14 2,01
PONTE DI PIAVE	11,87	1926-35 1936	8,75 9,83	8,75 9,42	9,02 9,75	8,85 9,46	8,80 8,99	8,60 9,20	8,07 8,41	7,42 7,88	7,04 7,38	6,82 7,55	7,96 7,35	8,56 7,48	8,22 8,56	4,11 3,14
NEGRISIA	12,05	1926-35 1936	10,53 10,91	10,47 10,71	10,57 10,74	10,50 10,74	10,60 10,50	10,54 10,64	10,33 10,34	10,11 10,07	[10,13] 9,97	10,23 10,16	10,62 10,10	10,62 10,10	10,44 10,42	1,90 1,52

MEDIE MENSILI ED ANNUE DEI LIVELLI FREATICI DURANTE IL PERIODO D'OSSERVAZIONE E DELL'ANNO 1936; MASSIMA ESCURSIONE ASSOLUTA ED ANNUA — TAB. III.

STAZIONE	Altezza sul livello del mare	Periodo ed anno	MEDIE MENSILI (in metri)												Medie periodo ed anno m.	Escursione massima assoluta ed annua m.
			Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		
(*segue*) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																
ORMELLE	18,62	1926-35 1936	16,05 16,24	16,02 16,14	16,06 16,11	16,01 16,11	16,05 15,99	16,01 16,07	15,95 15,96	15,92 15,96	15,95 15,94	16,04 16,00	16,15 15,99	16,07 16,02	16,02 16,04	0,81 0,73
CIMADOLMO	30,38	1926-35 1936	28,12 28,73	27,87 28,69	27,99 28,73	27,95 28,77	28,48 28,72	28,64 28,73	28,53 28,69	28,14 28,53	28,04 28,18	28,02 27,55	28,46 27,10	28,48 26,84	28,23 28,27	2,94 2,32
TEZZE DI PIAVE	39,25	1926-35 1936	32,80 35,50	31,70 35,26	31,55 35,46	32,08 35,12	33,28 35,12	34,02 34,99	33,80 34,65	32,76 33,85	32,30 32,53	31,87 31,21	32,84 30,16	33,60 29,50	32,72 33,63	6,04 6,45
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																
PERO	18,55	1925-35 1936	15,74 15,95	15,72 15,86	15,73 15,86	15,69 15,81	15,74 15,76	15,74 15,92	15,74 15,77	15,72 15,78	15,70 15,77	15,71 15,76	15,82 15,77	15,79 15,77	15,74 15,81	0,89 0,50
SALTORE	30,23	1925-35 1936	26,13 27,18	25,71 27,05	25,71 27,19	25,94 [27,09]	26,30 [27,07]	26,62 27,06	26,79 [26,90]	26,48 [26,75]	26,18 26,44	25,86 25,87	26,24 25,32	26,36 25,03	26,19 [26,58]	2,67 2,54
LOVADINA	45,92	1925-35 1936	31,84 34,22	30,86 34,36	30,74 34,27	31,44 34,15	32,55 33,89	33,21 34,08	33,28 34,17	32,47 33,57	31,99 31,82	31,72 30,11	32,31 28,97	32,55 28,27	32,08 32,66	6,78 6,98
SPRESIANO	54,83	1925-35 1936	34,18 37,42	32,59 37,52	32,98 37,77	34,24 37,37	35,67 37,07	36,52 36,89	36,40 37,01	35,27 36,38	34,05 34,06	33,91 31,96	35,00 30,40	35,50 29,60	34,69 35,29	9,00 8,85
PIOMBINO DESE	26,95	1932-35 1936	24,18 24,43	24,15 24,35	24,20 24,38	24,17 24,30	24,16 24,23	24,13 24,20	24,05 24,03	23,97 23,94	23,95 23,96	24,01 24,76	24,18 24,03	24,26 24,07	24,12 24,22	0,94 0,74
VEDELAGO	45,35	1928-35 1936	31,86 32,89	31,63 33,13	31,53 33,11	31,50 32,60	31,43 32,42	31,91 32,58	31,16 32,61	31,28 32,53	32,37 32,85	31,93 32,25	31,85 31,62	31,01 31,19	31,87 32,48	2,62 2,25
CASTELFRANCO	43,02	1928-35 1936	36,70 37,10	36,55 36,96	36,49 37,06	36,47 37,02	36,30 36,95	36,48 37,26	36,64 37,48	36,72 36,88	36,88 37,23	36,74 [37,15]	36,76 36,21	36,81 35,23	36,63 [36,88]	2,41 2,40
VILLA DEL CONTE	28,36	1933-35 1936	26,23 26,55	26,14 26,39	26,27 26,52	26,16 26,42	26,13 26,30	26,11 26,42	26,01 26,07	25,90 25,92	25,89 25,80	25,90 25,94	26,12 25,86	26,22 25,89	26,09 26,17	1,11 1,01
GALLIERA VENETA	48,95	1928-35 1936	41,67 43,22	41,67 43,47	41,61 43,62	41,50 43,29	41,38 42,70	41,57 42,57	41,77 42,52	41,84 42,56	41,95 42,61	41,84 42,34	41,96 41,95	42,06 41,48	41,74 42,69	3,23 2,48
CITTADELLA	49,52	1927-35 1936	43,46 44,25	43,38 44,33	43,35 44,51	43,38 44,19	43,34 44,06	43,47 44,03	43,62 44,05	43,63 44,09	43,64 44,06	43,46 43,83	43,51 43,48	43,54 43,24	43,48 44,01	1,71 1,52
STROPPARI	70,50	1927-35 1936	54,97 55,42	54,38 55,17	54,31 55,20	54,64 54,87	55,08 54,80	55,47 54,71	55,85 54,95	55,65 55,07	55,22 54,42	54,57 53,21	54,90 53,42	55,20 52,85	55,02 54,51	4,71 3,11
CARTIGLIANO	85,99	1927-35 1936	69,06 75,12	67,38 74,60	68,65 74,91	70,91 71,15	72,96 75,04	72,60 74,75	71,39 73,71	69,92 72,26	68,95 69,91	68,95 67,97	71,05 65,89	71,12 65,21	70,25 72,04	12,87 11,19
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																
POZZOLEONE	55,50	1927-35 1936	53,65 53,45	53,50 53,38	53,53 53,28	53,47 53,27	53,56 53,23	53,72 53,33	53,81 53,54	53,72 53,45	53,51 [53,35]	53,39 [53,25]	53,62 [53,12]	53,65 53,03	53,59 [53,31]	3,19 »
SCHIAVON	73,51	1927-35 1936	67,61 70,74	66,46 70,30	66,34 70,43	67,48 70,50	68,75 70,37	69,35 70,34	68,79 69,52	67,84 68,64	66,89 67,41	66,39 66,32	67,43 64,89	68,28 64,22	67,63 68,64	7,88 7,20

TAB. III. MEDIE MENSILI ED ANNUE DEI LIVELLI FREATICI DURANTE IL PERIODO D'OSSERVAZIONE E DELL'ANNO 1936; MASSIMA ESCURSIONE ASSOLUTA ED ANNUA

STAZIONE	Altezza sul livello del mare	Periodo ed anno	MEDIE MENSILI (in metri)												Medie periodo ed anno m.	Escursione massima assoluta ed annua m.
			Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		
(segue) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																
BRESSANVIDO	56,87	1927-35 1936	54,22 54,88	54,12 54,36	54,12 54,33	54,00 54,23	54,18 54,24	54,28 54,27	54,35 54,33	54,29 54,38	54,13 54,24	54,04 54,10	54,18 53,93	54,23 53,98	54,18 54,24	1,88 0,92
SANDRIGO	66,39	1927-35 1936	61,30 63,93	60,65 63,29	60,88 63,63	61,98 64,10	63,05 64,46	62,60 63,64	61,85 62,05	61,19 61,02	60,65 60,34	60,66 59,96	61,92 59,64	62,37 59,65	61,59 62,14	6,05 5,24
MONTICELLO CONTE OTTO	41,44	1927-35 1936	39,18 40,33	39,05 40,21	39,40 39,33	38,99 40,11	39,33 39,41	38,61 38,88	38,28 38,35	38,19 38,34	38,32 39,03	38,49 39,23	39,27 38,50	39,22 38,81	38,86 39,21	3,09 2,40
DUEVILLE	59,87	1928-35 1936	55,82 58,25	55,27 57,95	55,43 58,08	56,31 58,38	57,01 58,33	56,94 57,91	56,10 56,82	55,18 55,82	54,87 55,27	54,90 54,67	56,25 54,48	56,52 54,74	55,88 56,72	5,79 4,20
ROTA DI CALDIERO	40,18	1927-35 1936	36,03 36,78	36,05 36,82	36,21 36,88	36,17 36,75	36,04 36,64	35,88 36,64	35,65 36,06	35,45 35,55	36,49 35,43	35,36 35,55	35,68 35,55	35,99 35,61	35,92 36,19	2,35 1,75
VAGO	47,98	1927-35 1936	40,69 44,26	40,74 43,92	41,27 44,04	41,65 44,14	41,65 44,30	41,30 44,02	40,73 43,00	40,43 42,65	40,37 42,48	40,17 42,33	40,72 42,06	40,86 41,86	40,88 43,25	5,09 2,68
SERENELLA	45,47	1927-35 1936	39,81 40,33	49,76 40,29	39,83 40,29	39,87 40,14	39,66 40,12	39,68 40,14	39,61 39,91	39,55 39,97	39,63 39,91	39,72 39,94	39,85 39,85	39,87 39,80	39,74 40,06	2,43 0,80
SPEZZAPIETRA	40,76	1927-35 1936	38,53 38,89	38,44 38,75	38,53 38,74	38,56 38,87	38,82 38,96	38,91 39,03	38,87 39,01	38,80 38,78	38,75 38,64	38,69 38,55	38,80 38,40	38,69 38,36	38,70 38,75	2,07 0,88
PIANURA IN DESTRA ADIGE																
TORRICELLO II	43,01	1927-35 1936	38,04 38,30	37,91 [38,23]	37,84 38,15	37,94 38,16	38,44 38,48	38.86 39,12	39,18 39,62	39,22 [39.45]	39,21 39,32	38,86 38,99	38,37 38,49	38,20 38,21	38,51 [38,71]	2,30 »
RALDON	37,22	1957-35 1936	33,37 34,10	33,18 34,10	33,08 34,10	33,02 33,94	33,14 34,02	33,36 34,36	33,51 34,46	33,59 35,40	33,83 34,62	33,86 34,59	33,71 34,05	33,55 33,70	33,43 24,20	2,20 0,89
S. FERMO	43,45	1927-35 1936	38,21 38,52	38,04 38,47	37,97 38,48	38,17 38,39	38,56 38,58	38,93 39,42	38,24 39,72	39,40 39,79	39,44 39,74	39,14 39,28	38,66 38,69	38,40 38,24	38,60 38,94	2,60 1,64
TORCOLO DI TOMBA	52,67	1927-35 1936	47,93 47,79	46,43 47,73	46,20 47,75	46,21 47,56	47,32 48,27	47,93 49,18	48,43 49,46	48,65 49,69	48,83 49,99	48,47 49,42	47,78 48,43	47,33 47,77	47,63 48,59	4,46 2,59
DOSSOBUONO	65,43	1927-35 1936	48,33 49,22	47,94 49,16	47,62 49,19	47,49 49,12	48,19 49,62	48,75 50,44	49,41 50,96	49,84 51,30	50,18 51,79	50,03 51,35	49,39 50,40	48,90 49,63	48,84 50,18	4,32 3,10
POVEGLIANO	47,21	1927-35 1936	41,93 42,28	41,84 42,29	41,78 42,33	41,79 42,03	41,69 42,04	41,80 42,20	41,95 42,29	42,03 42,32	42,11 42,48	42,14 [42,00]	42,14 42,31	42,04 42,12	41,94 42,42	1,42 »

COMPORTAMENTO DELLA FALDA FREATICA DURANTE L'ANNO

Il presente capitolo tratta l'elaborazione dei dati freatimetrici rilevati, durante l'anno, alle varie stazioni d'osservazione distribuite nella pianura veneta.

La rete freatimetrica, nell'anno in esame, venne sensibilmente diradata, specie in alcune zone in precedenza oggetto di particolare studio (Bassa Friulana). Le stazioni freatimetriche che nel 1935 erano in numero di 175, al 31 dicembre 1936 risultano di 130 pozzi così ripartiti:

Pianura fra Torre e Tagliamento	n.	26
» » Tagliamento e Piave	»	28
» » Piave e Brenta	»	40
» » Brenta e Adige	»	30
» in destra Adige	»	6
TOTALE	n.	130

Quattro pozzi nella pianura fra Torre e Tagliamento, tre fra Tagliamento e Piave e due fra Piave e Brenta, sono forniti di apparecchio registratore; alle rimanenti stazioni le osservazioni vengono eseguite, da appositi incaricati, mediante letture dirette ogni tre giorni.

I riferimenti delle singole stazioni d'osservazione sono tutti collegati altimetricamente alla rete di livellazione dell'Istituto Geografico Militare, sicchè le osservazioni sono riferite al l.m.m. - Nelle prime due tabelle sono elencate le stazioni che hanno funzionato regolarmente durante l'anno.

Nella tabella I^a «Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche» è indicato il tipo di stazione (se registratore o a lettura diretta), la posizione geografica del pozzo; la quota sul livello medio mare del caposaldo al quale vengono riferite le letture, l'anno di inizio delle osservazioni, le altezze massime e minime osservate durante il periodo di funzionamento con la relativa data ed infine il nome e cognome dell'osservatore.

Nella tabella II^a «Medie mensili ed annue dei livelli freatici» oltre alle medie indicate nel titolo sono riportati il massimo ed il minimo livello raggiunto nell'anno in esame e l'escursione annua osservata nelle singole stazioni.

Nella tabella III^a per alcune stazioni, opportunamente scelte nelle varie zone di pianura, si sono raffrontate le medie mensili ed annue dell'anno in esame con le stesse medie di un periodo di osservazione che solo in pochissime stazioni non raggiunge il quinquennio.

Nella stessa tabella sono esposte le quote altimetriche delle singole stazioni e l'escursione massima dell'anno e del periodo.

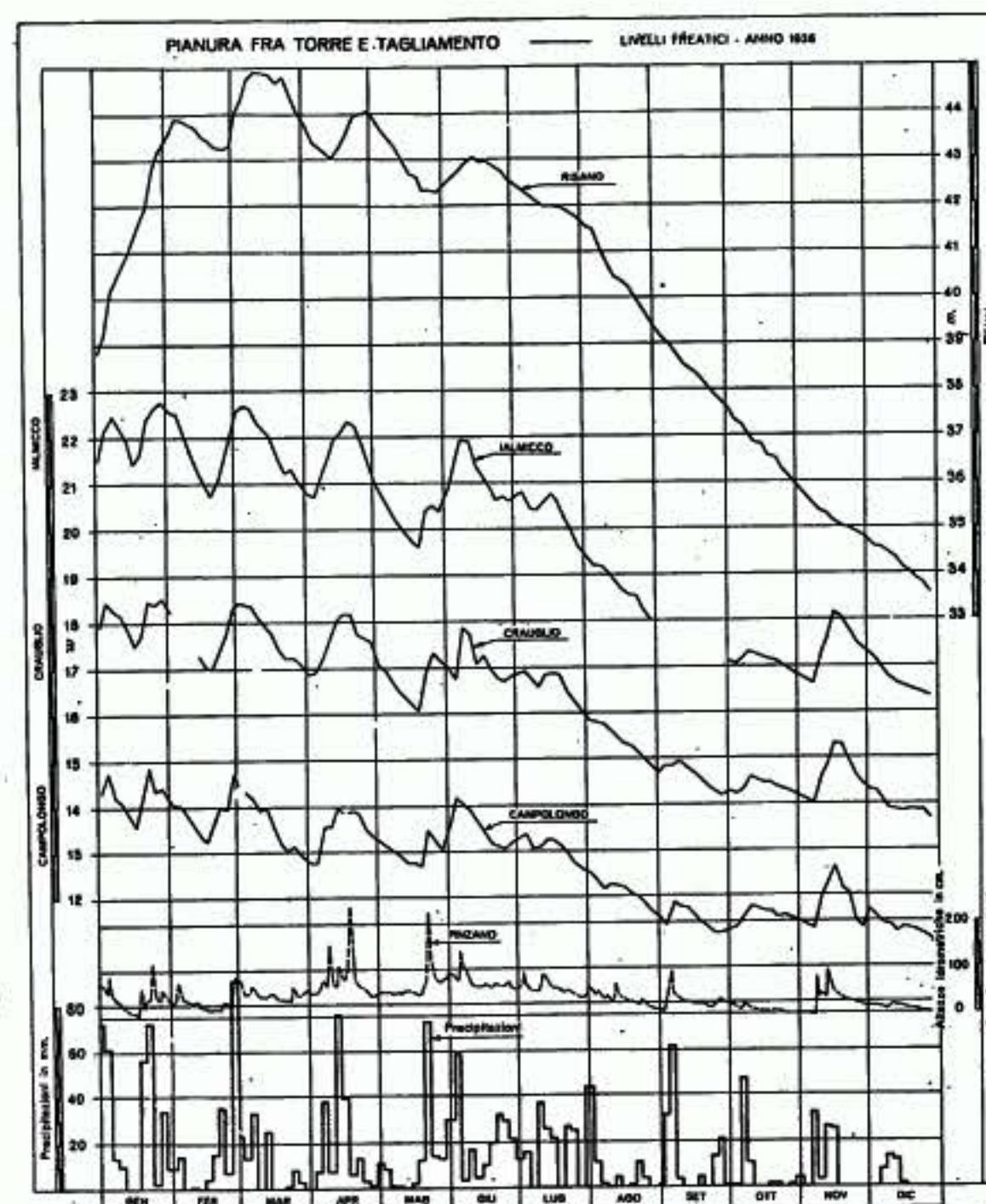
Il comportamento della falda freatica è stato esaminato considerando separatamente le varie zone di pianura fra Torre e Tagliamento, fra Tagliamento e Piave, fra Piave e Brenta, fra Brenta e Bacchiglione ed in destra e sinistra Adige.

I grafici pubblicati riproducono gli andamenti dei livelli freatici nel corso dell'anno confrontati con le precipitazioni medie trigiornaliere della zona e con le altezze idrometriche del corso d'acqua più vicino. Ogni grafico comprende un gruppo di pozzi scelti secondo un allineamento pressochè parallelo al corso d'acqua considerato nello stesso grafico.

Due cartine planimetriche delle zone rispettivamente fra Torre e Bacchiglione ed in destra e sinistra Adige, mostrano l'andamento delle curve di eguale livello freatico medio (isofreatiche) e di eguale soggiacenza al terreno (profondità della falda freatica).

Le isofreatiche indicano la pendenza dell'orizzonte acquifero sotterraneo; le curve di eguale soggiacenza danno un'idea di massima delle profondità alle quali si trova la falda freatica nelle varie zone.

PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO

Nella pianura friulana compresa fra Torre e Tagliamento si sono considerati i seguenti quattro allineamenti opportunamente scelti in tutta l'estensione della pianura e disposti pressochè paralleli ai due corsi d'acqua.

I diagrammi freatimetrici sono posti a confronto fra di loro, con il diagramma delle altezze idrometriche del Tagliamento a Pinzano e col grafico delle precipitazioni medie ricavate da un gruppo di stazioni di pianura.

I° allineamento: *Risano, Ialmicco, Crauglio, Campolongo* (fig. 55).

Il livello raggiunto dall'orizzonte freatico al Pozzo di Risano, nel dicembre del 1935, che era piuttosto elevato, venne superato durante vari mesi dell'anno che consideriamo.

Negli altri pozzi dell'allineamento si sono avute lievi fluttuazioni intorno al livello raggiunto nel dicembre del 1935 con tendenza ad abbassamenti dell'orizzonte freatico.

In linea generale, la massima altezza freatimetrica si è avuta nei primi giorni di marzo dopodichè si è iniziato l'esaurimento. Le quote minime vennero raggiunte nel mese di dicembre.

Da un raffronto anche sommario fra andamenti freatimetrici e precipitazioni appare la influenza di queste ultime sul sopraelevamento della falda.

Le massime escursioni si riscontrano a Risano (m. 11.27) e ad Ialmicco (m. 6.40).

II° allineamento: *Carpeneto, Mortegliano, Casone di Castions*, (fig. 56).

PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO — LIVELLI FREATICI - ANNO 1936

FIG. 55

PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO — LIVELLI FREATICI - ANNO 1936

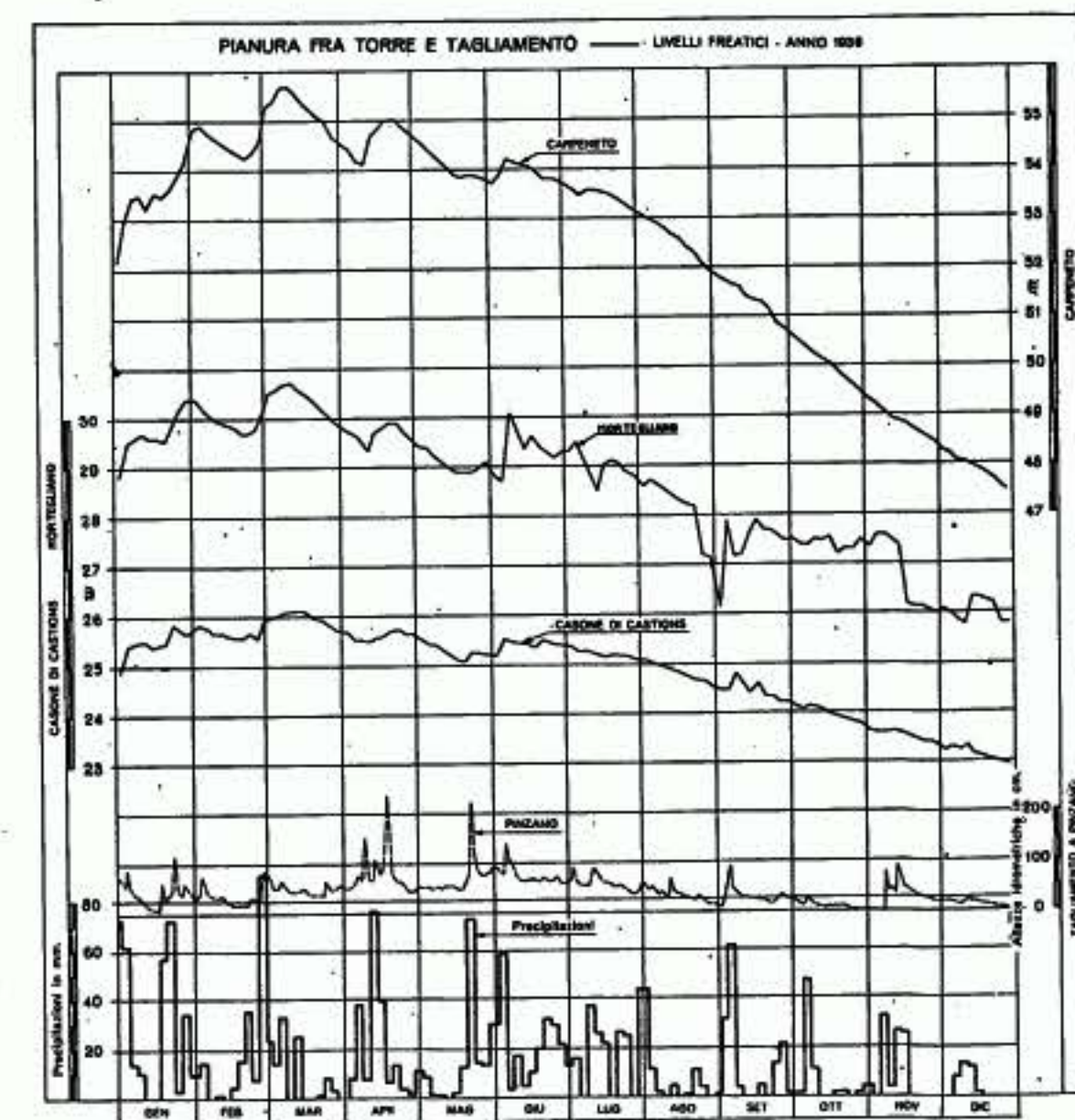



FIG. 56

Nel secondo allineamento il comportameto della falda freatica presenta, in generale, analogia con quello del precedente allineamento.

In questa zona l' influenza delle precipitazioni, più che quella del regime dei corsi d'acqua, sugli andamenti freatimetrici si presenta con qualche evidenza specialmente nei pozzi di Risano ed Ialmicco e limitatamente al periodo primaverile. Dal grafico infatti si rileva che il colmo più alto si riscontra in marzo, in perfetta concordanza cioè con la massima quantità trigiornaliera di pioggia caduta durante l'anno (mm. 91), mentre l'incremento del Tagliamento a Pinzano, nello stesso periodo di tempo, risulta di proporzioni modeste.

Nella prima decade di giugno la falda freatica inizia un deciso periodo di esaurimento che perdura senza apprezzabili intumescenze, specie ai pozzi di Carpeneto e Casone di Castions, raggiungendo i livelli più bassi alla fine dell' anno.

L' escursione massima si riscontra a Carpeneto (m. 8.19).

III° allineamento: Basagliapenta, Pozzecco, Talmassons (fig. 57).

Nella zona interessata dal terzo allineamento il comportamento dell' orizzonte freatico è analogo a quello del precedente.

PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO — LIVELLI FREATICI - ANNO 1936

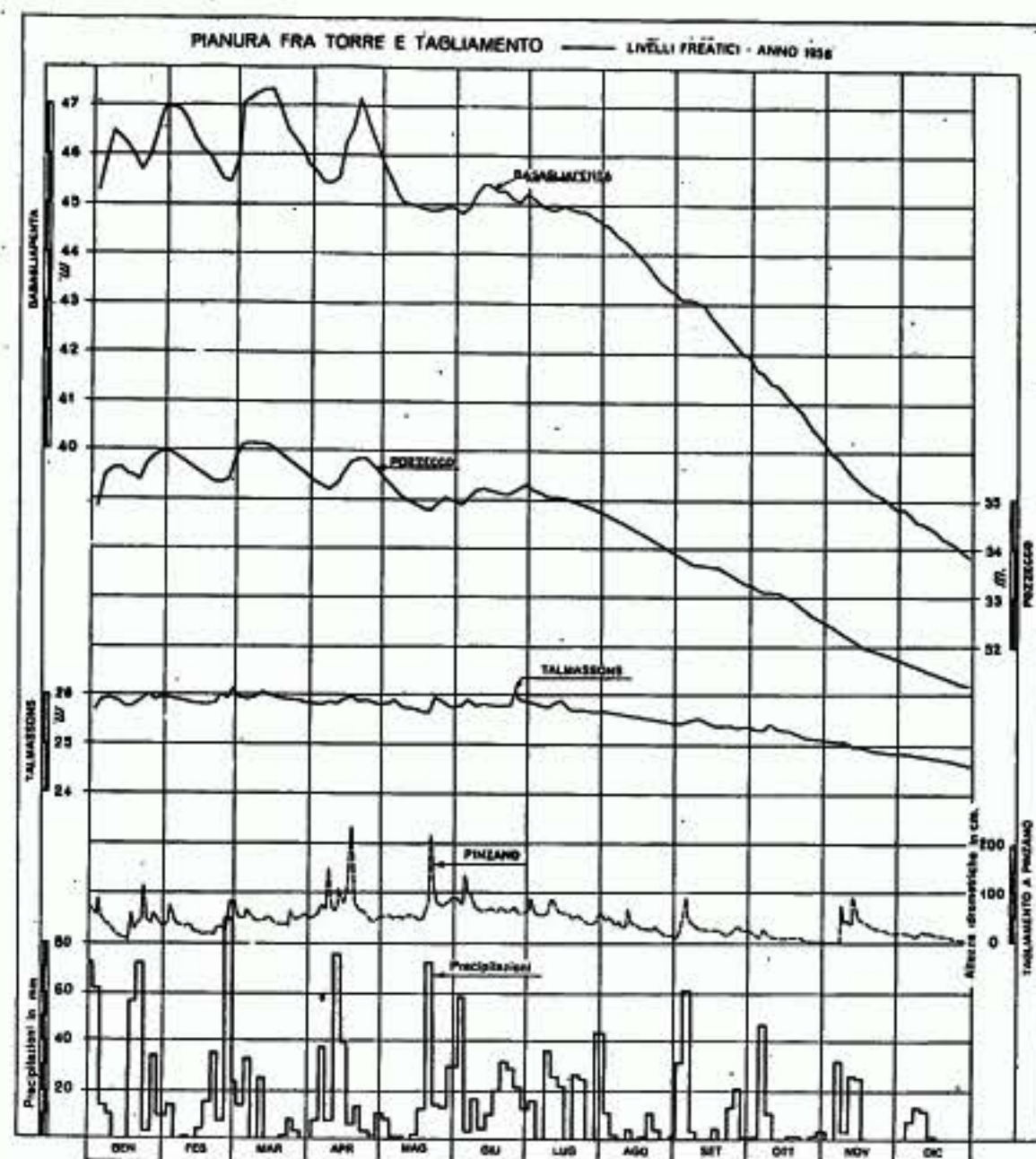



Fig. 57

I livelli massimi si verificano tra la fine di febbraio e la seconda decade di marzo ed i minimi alla fine di dicembre.

La massima escursione si riscontra a Basagliapenta (m. 9.40).

IV° allineamento: Biauzzo, S. Vidotto, Gorizzo (fig. 58).

La zona interessante il quarto allineamento dista in media solo tre chilometri dall' asta fluviale del Tagliamento, tuttavia dall' esame del grafico appare con sufficente chiarezza che il fattore determinante le variazioni di livello della falda freatica va ricercato nelle quantità di pioggia caduta nella pianura piuttosto che nelle escursioni idrometriche del corso d' acqua.

PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO — LIVELLI FREATICI - ANNO 1936

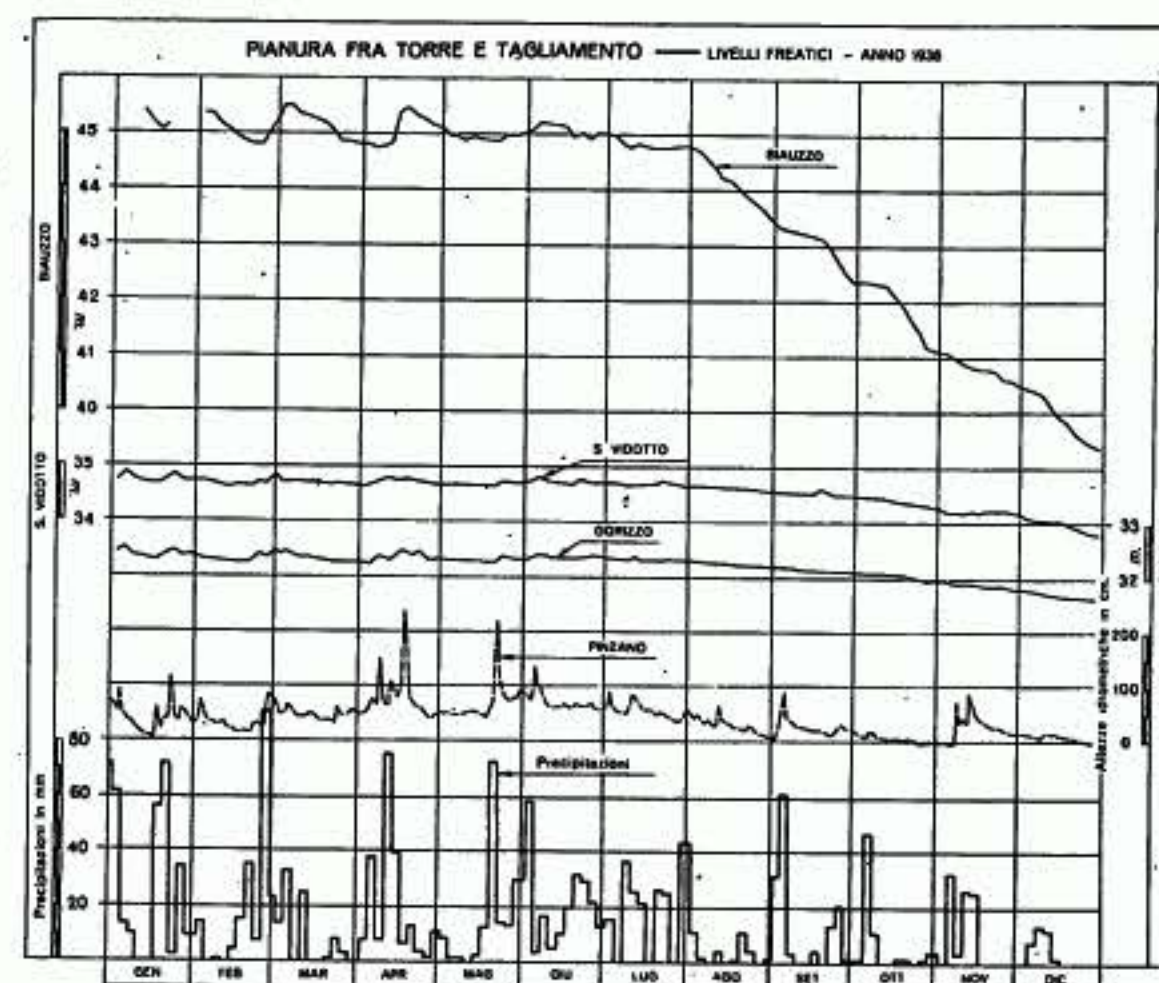



Fig. 58

Analogamente a quanto è stato osservato negli allineamenti precedenti, anche dal presente allineamento si rileva che l' orizzonte freatico perdura generalmente elevato durante il primo semestre dell' anno, con colmi più o meno accentuati nei mesi di gennaio, febbraio, marzo e giugno, in corrispondenza cioè dei periodi di maggiore precipitazione. Dal mese di luglio in poi la falda si abbassa continuamente fino a raggiungere i minimi livelli alla fine di dicembre.

I pozzi di S. Vidotto e Gorizzo hanno escursioni molto limitate, data la loro breve distanza dalla linea delle risorgive la quale funziona da sfioratore del bacino sotterraneo delle acque freatiche.

L' escursione massima si riscontra a Biauzzo (m. 6,15 ?).

Pianura fra Tagliamento e Piave:

Nella pianura limitata dal Tagliamento e dal Piave sono stati considerati quattro allineamenti scelti con gli stessi criteri adottati per la precedente pianura. I diagrammi freatimetrici sono posti a confronto con gli andamenti idrometrici del Tagliamento a Pinzano (primo allineamento) del Livenza a Motta (secondo allineamento) e del Piave a Ponte di Piave (terzo e quarto allineamento).

I° allineamento: Corva, Azzano Decimo, Cinto Caomaggiore (fig. 59).

Dall' esame del grafico di questo allineamento, che dista circa venti chilometri dal Tagliamento, si rileva uno strano comportamento dell' andamento generale dell' orizzonte freatico.

Difatti mentre nei primi nove mesi dell' anno potrebbe apparire una correlazione fra precipitazioni ed escursioni freatiche, il sopraelevamento della falda, iniziatosi in ottobre ed accentuatosi in dicembre, non trova alcuna giustificazione (data la esiguità delle pioggie) nell' afflusso meteorico.

Si deve quindi limitare l' indagine ad uno sguardo generale e di insieme dell' andamento della falda freatica durante l' anno 1936.

PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE — LIVELLI FREATICI - ANNO 1936

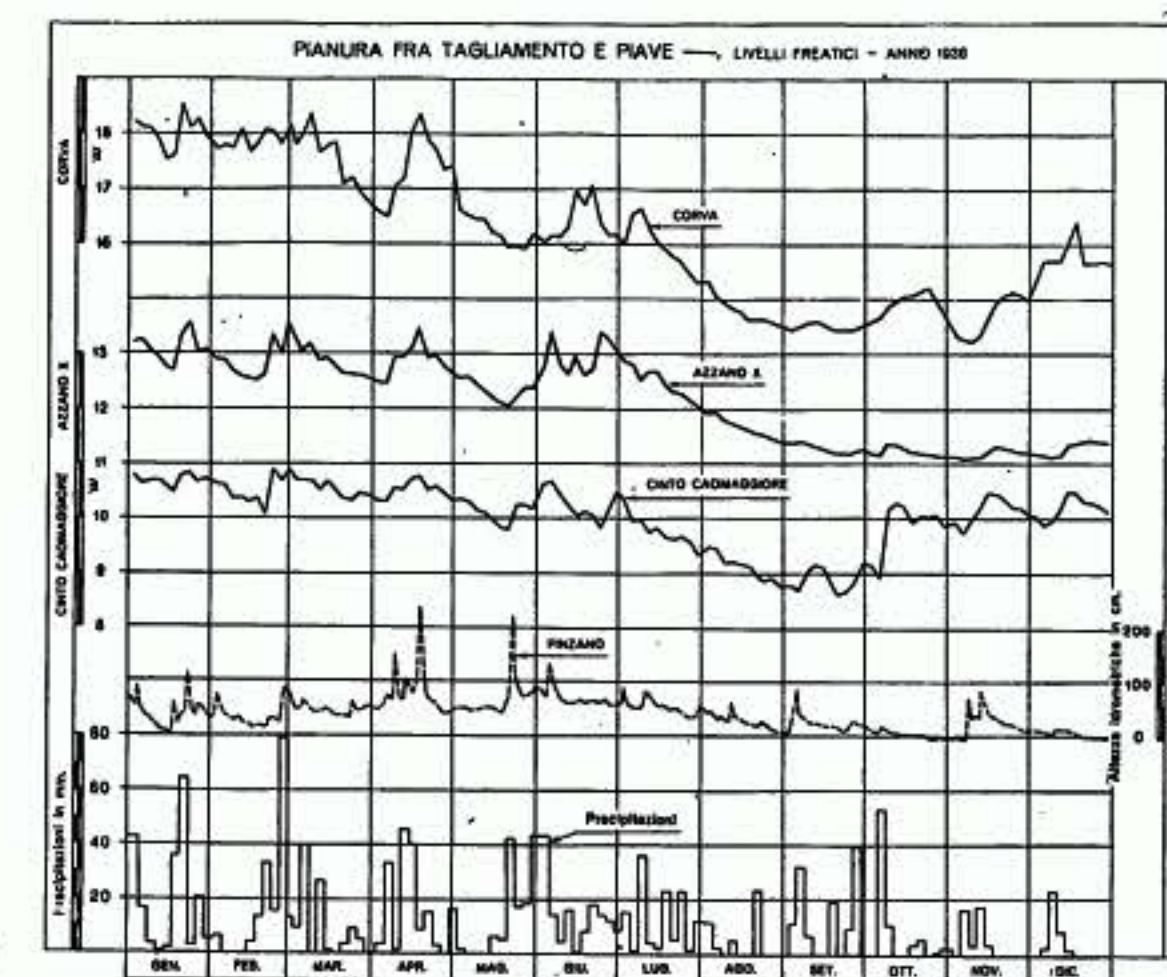



Fig. 59

L' orizzonte freatico si mantiene generalmente elevato durante i primi due mesi dell' anno, tanto che i massimi livelli sono raggiunti in gennaio ai pozzi di Corva e Azzano Decimo ed in febbraio a Cinto Caomaggiore; in marzo, salvo qualche lieve intumescenza, la falda freatica si abbassa continuamente, fino a che una pioggia di notevole intensità, caduta in aprile (che provoca una intumescenza del Tagliamento) dà luogo ad un rapido innalzamento delle acque di natura freatica. Dall' aprile in poi, eccettuati due notevoli colmi in giugno e luglio, la falda inizia un periodo di esaurimento che dura generalmente fino a settembre. In ottobre l' esaurimento è interrotto da un sopraelevamento di livello.

La massima escursione si verifica a Corva (m. 4,30).

II° allineamento : Brugnera, Portobuffolè, Motta di Livenza (fig. 60).

L'andamento dei deflussi naturali di magra del Livenza è alterato dalle immissioni artificiali delle acque del Piave che avvengono attraverso agli scarichi del Lago di S. Croce nel Meschio, per cui il raffronto fra le altezze idrometriche del corso d'acqua, le precipitazioni e le escursioni dei livelli freatimetrici non può portare a conclusive illazioni.

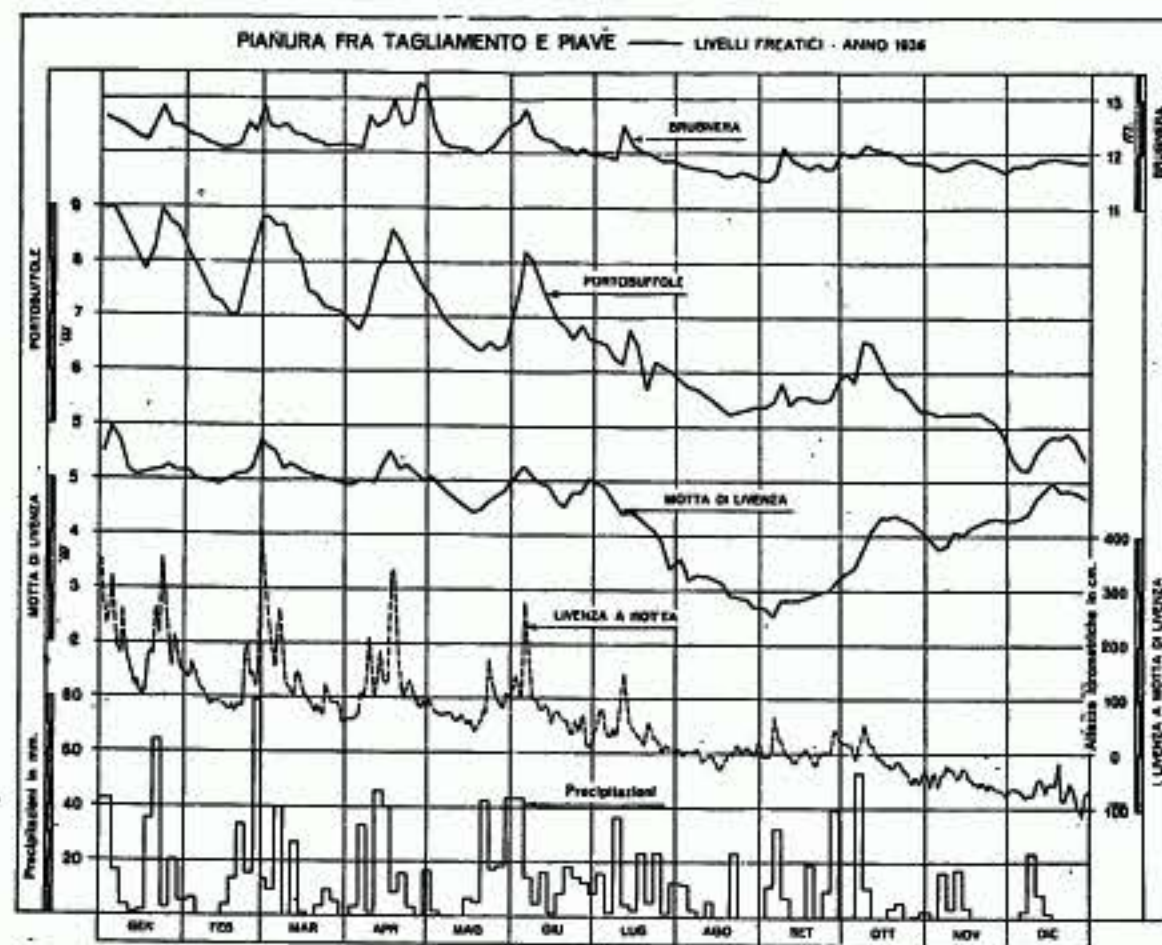



Fig. 60

Nell'anno 1936 mentre gli andamenti freatimetrici del pozzo di Portobuffolè ed in minore misura quello di Brugnera, seguono con parallelismo le escursioni idrometriche del Livenza, quelli di Motta, in autunno, nel periodo di esaurimento dei deflussi fluviali, seguono un andamento opposto.

Il sopraelevamento della falda in tale periodo non appare determinato nè dalle precipitazioni nè dal regime del fiume.

L'escursione massima si riscontra a Portobuffolè (m. 4,77).

III° allineamento : Tezze di Piave, Ormelle, Rustignè (fig. 61).

Dai tre grafici degli andamenti freatimetrici appare una diversità di comportamento fra le tre località in cui sono infissi i pozzi di osservazione.

A Tezze di Piave nei primi quattro mesi si hanno lievi oscillazioni di livello con una escursione massima di un'ottantina di centimetri che potrebbe apparire determinata da precipitazioni.

Si inizia poi, in maggio, l'esaurimento che continua fino a dicembre e che non viene interrotto dalla normale piovosità nè dalla punta di morbida del fiume.

Insignificante è l'andamento freatimetrico di Ormelle che dà una linea pressochè orizzontale.

A Rustignè invece si rivela una analogia di comportamento col

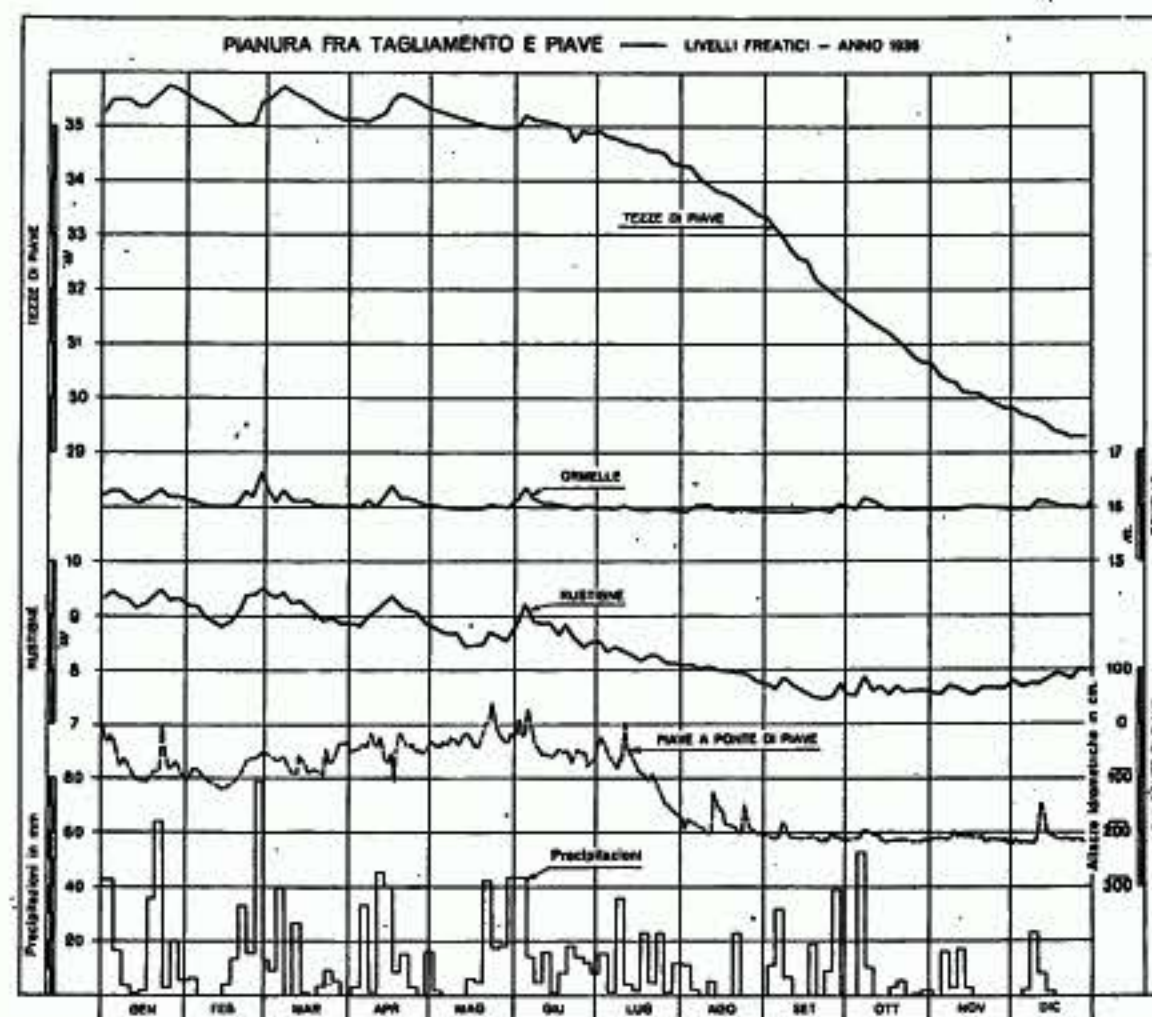



Fig. 61

pozzo di Tezze per i primi nove mesi, mentre in autunno cessa l'esaurimento e si manifesta una tendenza al sopraelevamento della falda.

Si potrebbe così rilevare qualche correlazione fra l'andamento idrometrico del Piave e quello freatimetrico del pozzo di Rustignè.

La massima escursione si verifica a Tezze di Piave (m. 6,45).

IV° allineamento: Cimadolmo, Negrisia, Ponte di Piave (fig. 62).

Il quarto allineamento è posto quasi in fregio al Piave, ed in linea generale le escursioni e gli andamenti freatici presentano spic-

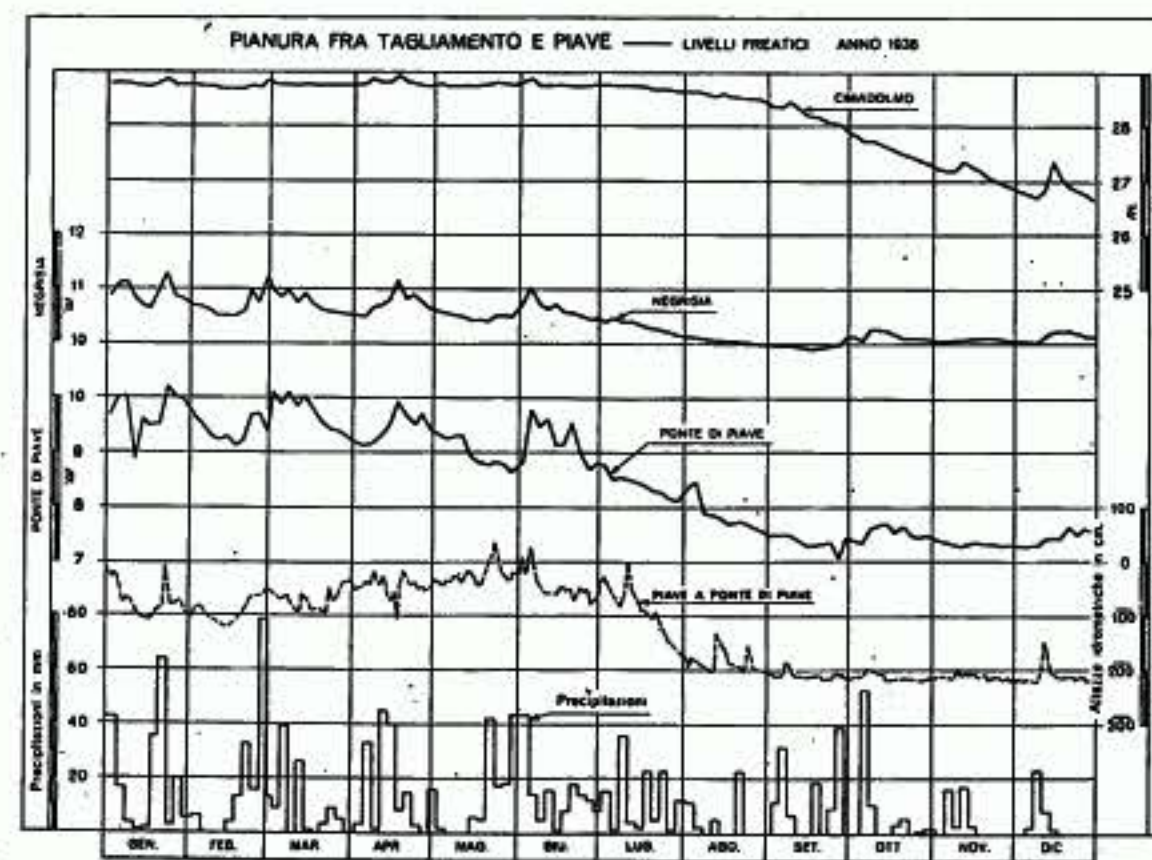



Fig. 62

cate analogie con quelle del pozzo di Rustignè del precedente allineamento.

L'escursione massima si riscontra a Ponte di Piave (m. 3,14).

Pianura fra Piave e Brenta :

Nella pianura fra il Piave ed il Brenta si sono considerati quattro allineamenti orientati in senso parallelo ai due corsi d'acqua.

I diagrammi freatimetrici sono posti a confronto con gli andamenti idrometrici del Piave a Ponte di Piave (primo allineamento) e con quelli del Brenta a Sarson per gli altri allineamenti.

I° allineamento : Spresiano, Lovadina, Saltore, Pero (fig. 63).

Una discreta concordanza fra precipitazioni, altezze idrometriche del Piave e variazioni di livello della falda freatica che si verifica in questo allineamento nei primi mesi dell'anno, non consente di

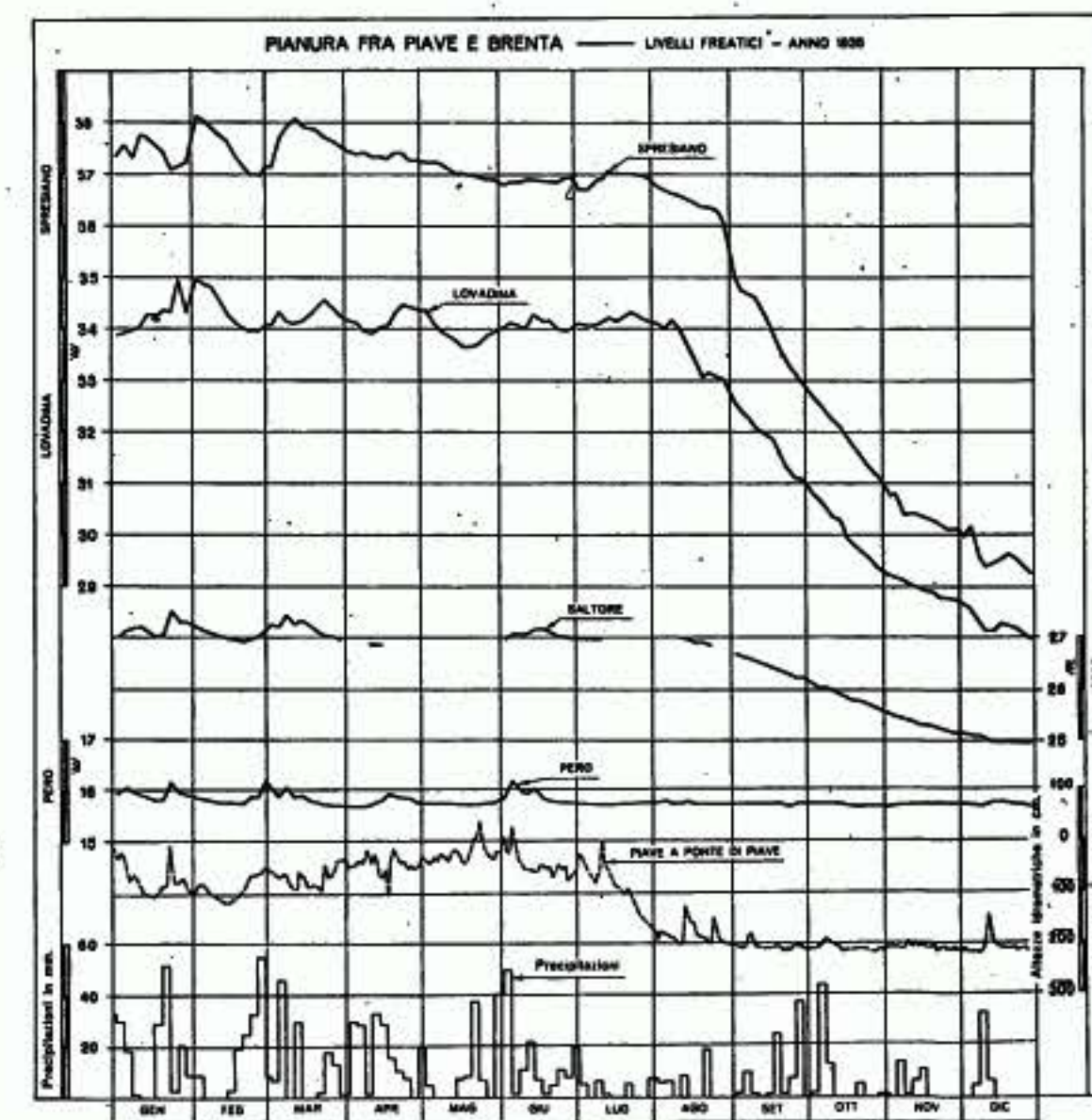



Fig. 63

adombrare le cause determinanti le fluttuazioni dell'orizzonte freatico in questa zona.

Per i successivi mesi è degno di nota il fatto che durante l'esaurimento estivo ed autunnale, una notevole quantità di pioggia (circa 130 millimetri) caduta fra gli ultimi giorni di settembre ed i primi di ottobre, non ha influito menomamente sull'andamento della falda, come risulta dai grafici di tutti i pozzi dell'allineamento.

Il livello dell'orizzonte freatico, nella zona interessata, si mantiene generalmente alto fino all' ultima decade di luglio, segnando alcuni colmi di cui i più notevoli in febbraio e marzo; la susseguente depressione, iniziata con la magra estiva, perdura fino agli ultimi dell' anno, epoca in cui la falda freatica raggiunge i minimi livelli.

Le massime escursioni si riscontrano a Spresiano (m. 8,85) a Lovadina (m. 6,98).

II° allineamento : Fanzolo, Vedelago, Piombino Dese (fig. 64).

Il secondo allineamento è stato scelto nella zona mediana del territorio fra Piave e Brenta.

Dal grafico di questo allineamento non appare alcuna correlazione fra gli andamenti freatimetrici della zona e le variazioni idrometriche del Brenta, sembra invece che la falda freatica risenta,

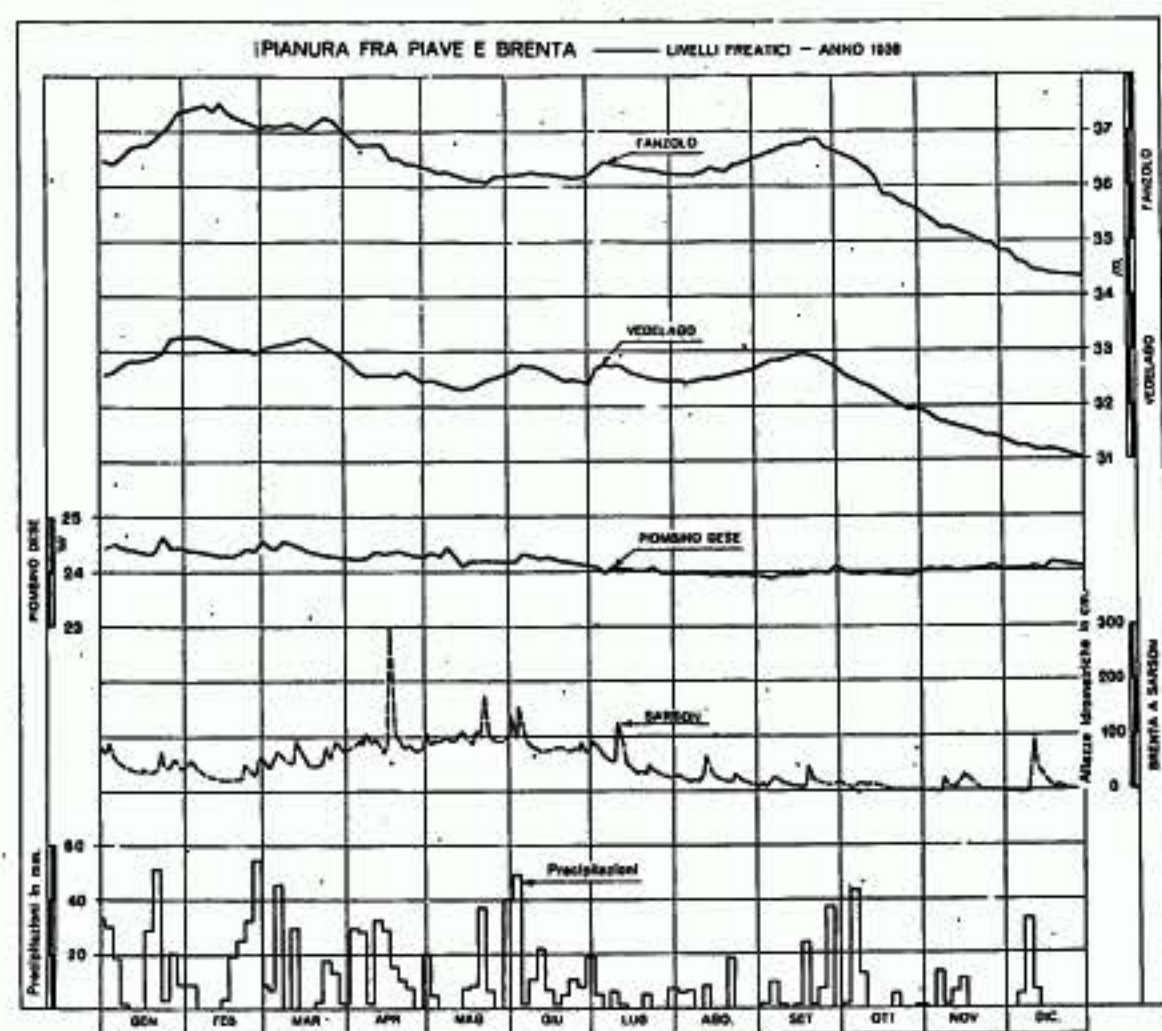



Fig. 64

sebbene con notevole ritardo ed apprezzabile smorzamento, gli effetti degli afflussi meteorici di pianura.

Dopo due considerevoli colmi, segnati in febbraio e marzo, mesi in cui la falda raggiunge le massime quote, i livelli freatici decrescono leggermente e si mantengono poi pressochè stazionari fino a che la magra autunnale, iniziatasi in settembre, porta l'orizzonte freatico ai minimi livelli segnati generalmente alla fine dell'anno.

L' escursione massima si verifica a Fanzolo (m. 3,13).

III° allineamento : Rossano Veneto, S. Martino di Lupari, Villa del Conte, Villarappa (fig. 65).

Per questo allineamento vale quanto è stato detto per l' allineamento precedente, con la sola differenza che i massimi livelli si riscontrano in marzo.

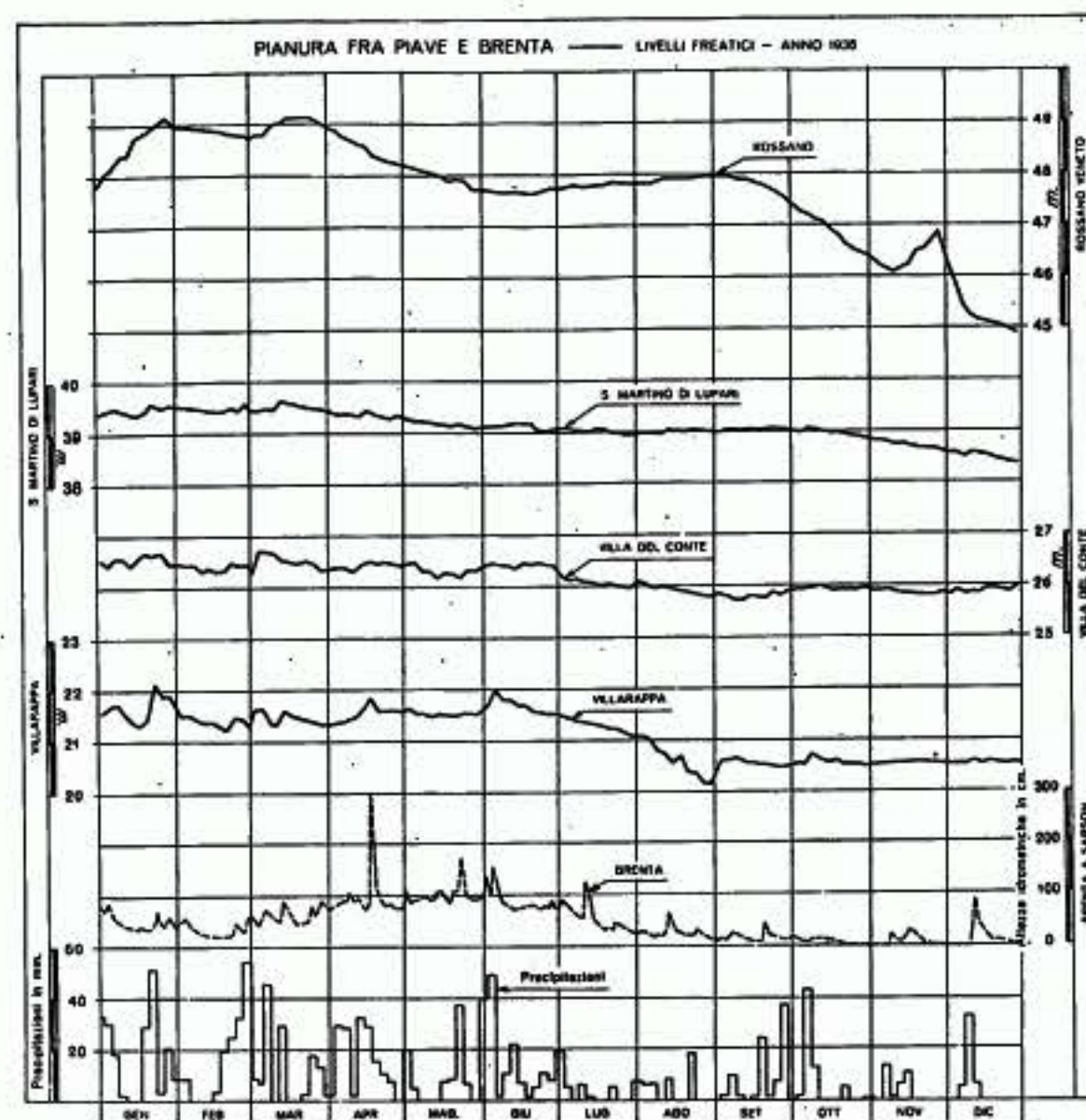



Fig. 65

La massima escursione è riscontrata a Rossano Veneto (m. 4,24).

IV° allineamento : Cartigliano, Stroppari, Cittadella, Paviola (fig. 66).

Le variazioni di livello dei pozzi di Cartigliano e Paviola presentano, nel grafico di questo allineamento, un sincronismo quasi perfetto con gli andamenti idrometrici del Brenta, salvo naturalmente la maggiore entità delle escursioni del pozzo di Cartigliano; rimane quindi confermata, anche per l'anno in esame, l'ipotesi avanzata negli anni precedenti che la falda freatica latistante al Brenta è principalmente influenzata da acque di infiltrazione del fiume.

I pozzi di Stroppari e Cittadella, specie dopo il primo trimestre dell' anno, presentano caratteristiche affatto diverse dai primi due; inoltre nessuna relazione è possibile stabilire fra gli andamenti dei loro livelli e le precipitazioni meteoriche e tanto meno con le variazioni idrometriche del Brenta.

L' orizzonte freatico nella zona interessata da questo allineamento, perdura generalmente alto dai primi dell' anno fino all' inizio della magra estiva che, ai pozzi di Cartigliano e Paviola, si verifica in giugno, mentre a Stroppari la falda comincia a decrescere alla fine di Agosto ed a Cittadella alla fine di settembre. In seguito, eccettuato un notevole colmo avvenuto in novembre a Cartigliano

e Stroppari, le acque sotterranee di natura freatica si abbassano quasi ininterrottamente, fino a raggiungere i minimi livelli nella prima decade di dicembre. Un' accentuata punta di piena del Brenta

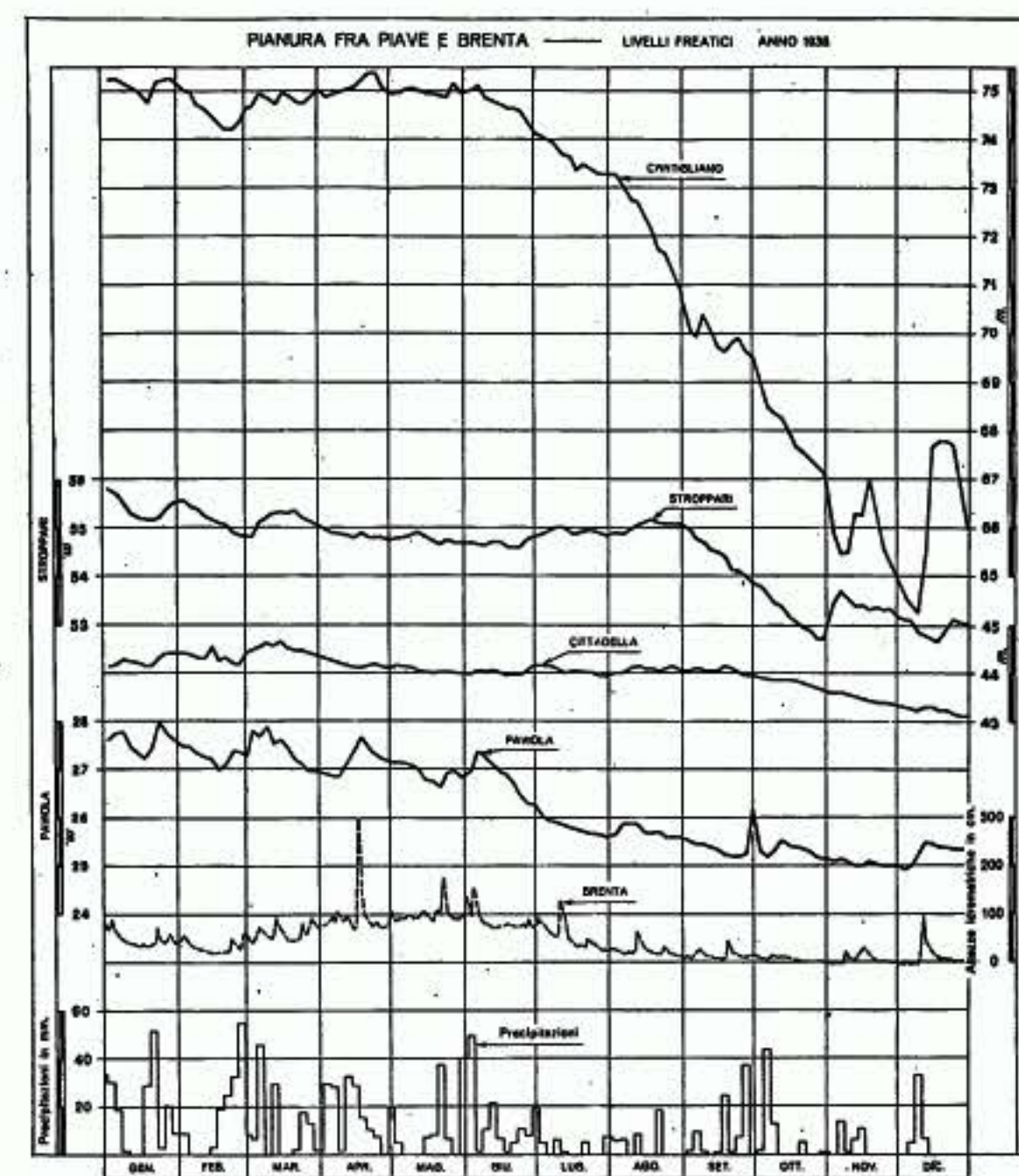



Fig. 66

determina un nuovo incremento della falda freatica, particolarmente risentito a Cartigliano.

La massima escursione si riscontra a Cartigliano (m. 11,19).

Pianura fra Brenta e Bacchiglione :

Nel tratto di pianura compresa fra il Brenta ed il Bacchiglione sono stati scelti due allineamenti con gli stessi criteri adottati in precedenza.

I diagrammi freatimetrici sono posti a confronto con quelli idrometrici del Brenta a Sarson.

I° allineamento : Schiavon, Pozzoleone, Grantorto, Via Boschi (Camisano) (fig. 67).

In questo allineamento l' andamento del pozzo di Schiavon (dove le acque freatiche sono a notevole profondità) si differenzia

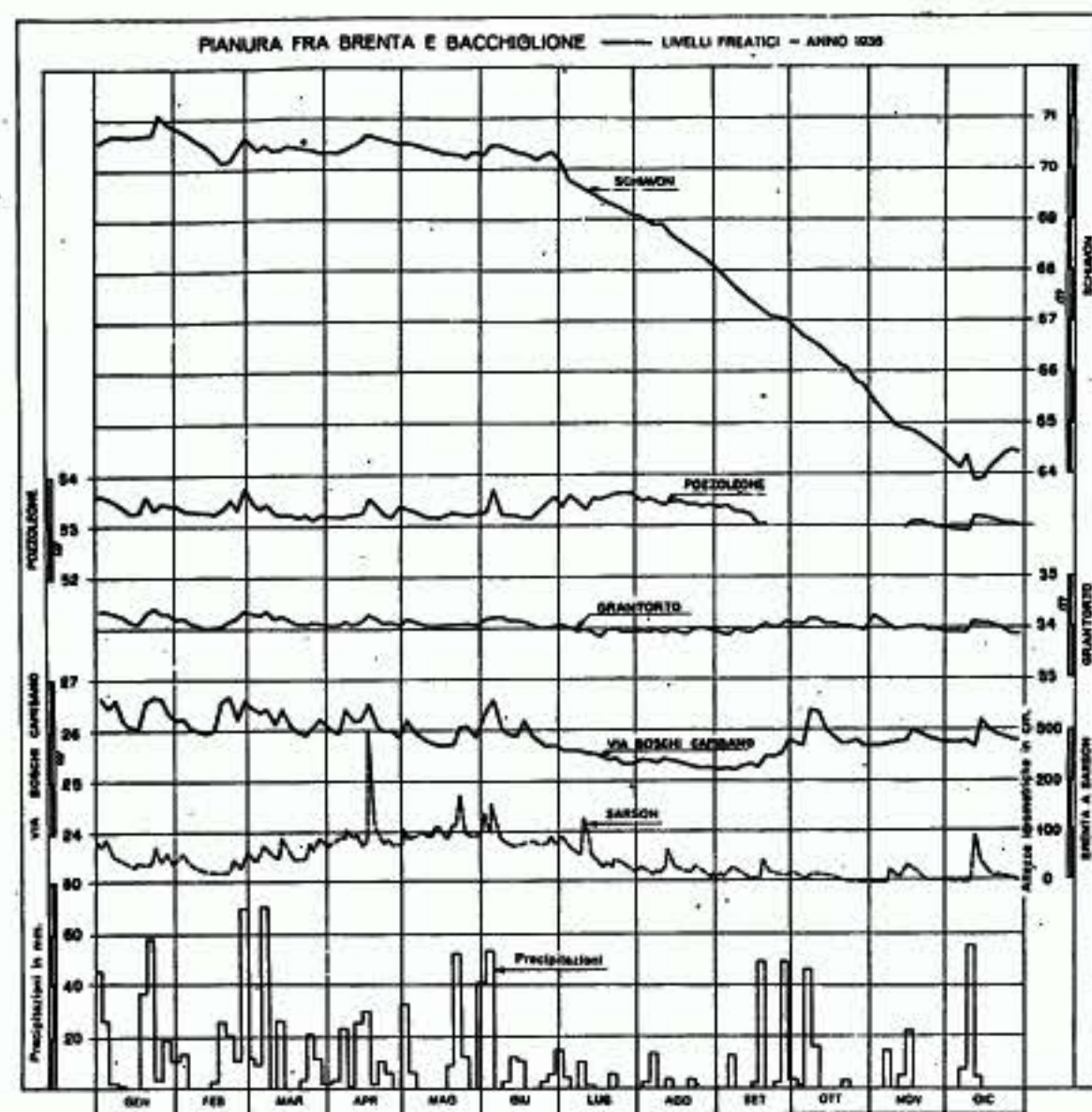



Fig. 67

decisamente da quelli dei pozzi di Pozzoleone e Grantorto che si trovano nella zona delle risorgive e che hanno escursioni insignificanti.

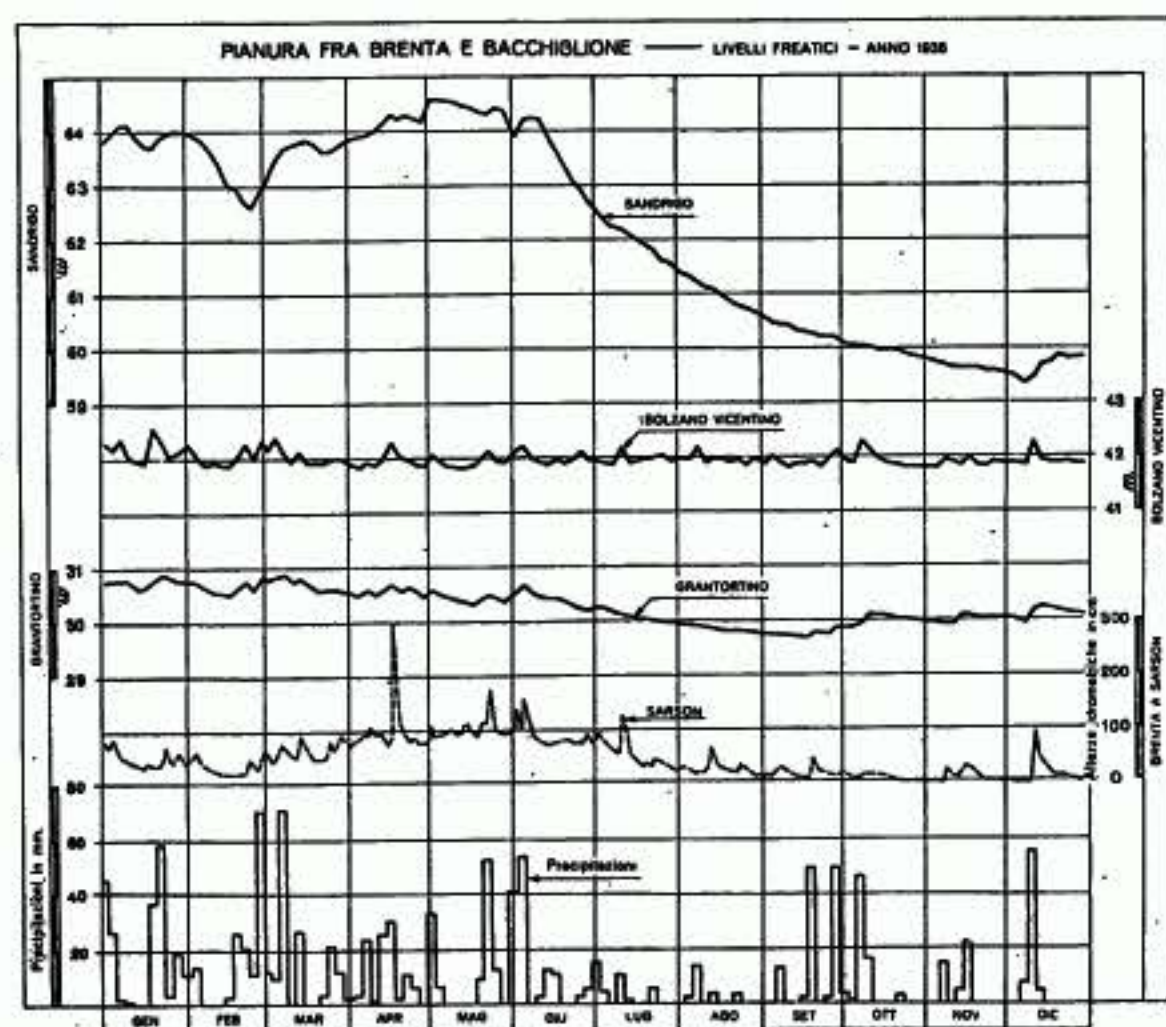



Fig. 68

L'andamento del pozzo di Camisano rivela una correlazione con le precipitazioni ed il regime idrometrico del Brenta.

Del tutto indipendente dalle effemeridi pluviometriche ed idrometriche appare l'andamento del pozzo di Schiavon, dove si può dire, in linea generale, che l'esaurimento si inizia alla fine di giugno e continua fino a dicembre, mese nel quale presenta un arresto ed una ripresa dovuti con ogni probabilità all'effetto combinato degli afflussi meteorici e di una morbida del Brenta.

L'escursione massima si riscontra al Pozzo di Schiavon (m. 7,20).

II° allineamento: Sandrigo, Bolzano Vicentino, Grantortino: (fig. 68).

Il comportamento della falda acquifera sotterranea, è in generale analogo al precedente; al pozzo di Sandrigo, che è quello che caratterizza meglio la falda, la massima altezza si verifica in maggio e la minima in dicembre.

La massima escursione si riscontra a Sandrigo (m. 5,24).

Pianura in sinistra e destra Adige:

Si sono scelti in questa pianura due allineamenti, rispettivamente in sinistra ed in destra dell'Adige.

Conformemente a quanto è stato rilevato negli anni decorsi, anche nel 1936, i grafici di detti allineamenti mettono in evidenza una sostanziale diversità di comportamento della falda freatica nelle due zone latistanti al corso d'acqua.

Gli andamenti dei livelli freatici dei pozzi di Vago e Rota di Caldiero (fig. 69) sono in perfetta analogia con quelli degli allineamenti delle altre pianure fin qui considerate e concordano con le variazioni idrometriche dell'Adige e con la piovosità locale.

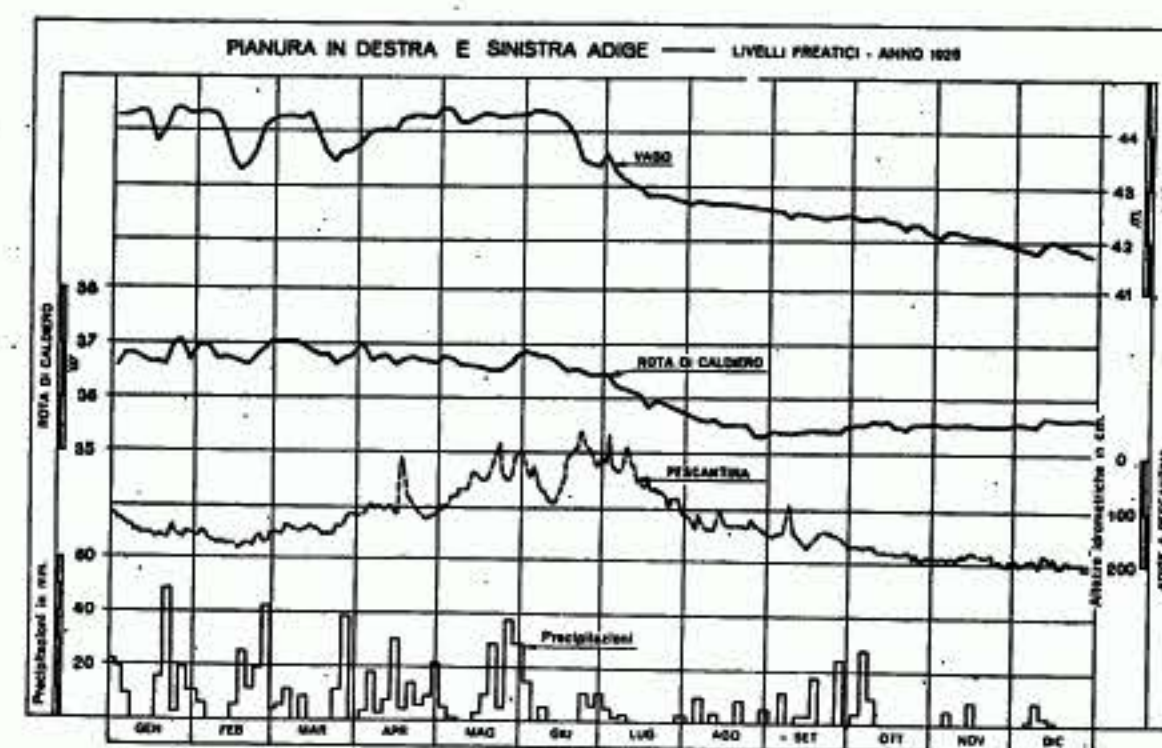



Fig. 69

Al contrario le curve dei pozzi di Torcolo di Tomba, S. Fermo e Raldon, posti sulla destra dell'Adige, pure essendo concomitanti fra loro, (fig. 70) presentano caratteristiche in tutto differenti da quelle di tutti gli altri pozzi, e non presentano alcuna correlazione con le precipitazioni e con il regime idrometrico del fiume.

Un tale fatto autorizza a supporre che la falda freatica nella zona in destra dell'Adige sia di origine diversa di quella di tutte le altre zone di pianura veneta quando, com'è lecito supporre, non si manifestino sfasamenti dovuti a lentissime corrivazioni.

È doveroso avvertire che le considerazioni svolte sugli andamenti freatimetrici e particolarmente sulle correlazioni apparenti fra il regime delle falde freatimetriche, quelli idrometrici dei fiumi e le precipitazioni, derivano da una indagine di massima, limitata all'anno di cui si tratta ed alle località di esplorazione.

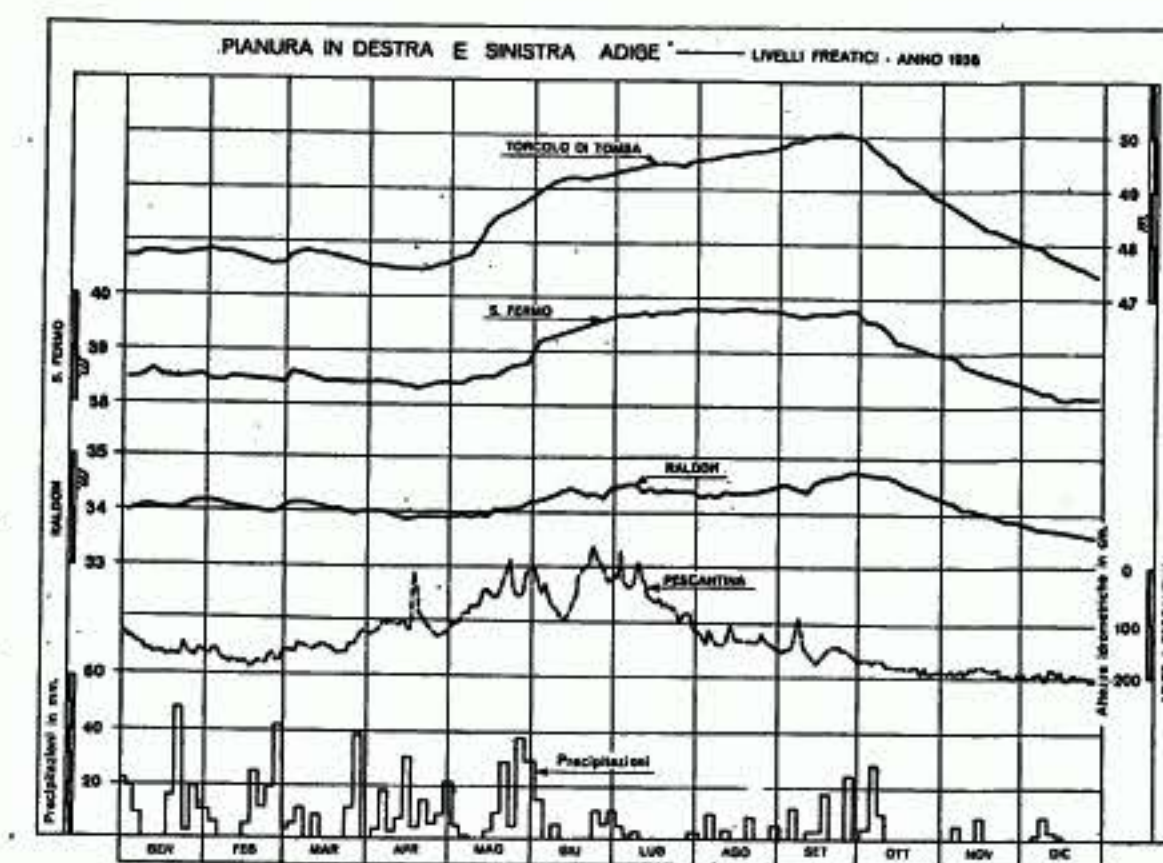



Fig. 70

Non possono quindi generalizzarsi nè estendersi le interpretazioni esposte anche perchè numerosi fattori ancora incogniti contribuiscono al mascheramento dei fenomeni della circolazione idrica sotterranea.

Solo dopo lunghi periodi di osservazione ed in seguito a sperimentazioni dirette saranno possibili più esaurienti elaborazioni.

Curve isofreatiche e di eguale soggiacenza.

Pianura fra Torre e Bacchiglione (fig. 71):

Un esame panoramico delle curve isofreatiche fra Torre e Bacchiglione, rivela che anche nel 1936 l'orizzonte freatico presenta le stesse caratteristiche di pendenza e di direzione osservate negli anni precedenti.

Nel tratto di pianura fra Torre e Tagliamento la falda freatica scorre nello stesso senso dei due corsi d'acqua, con orientamento cioè da Nord a Sud. La pendenza massima si riscontra sulla direttrice Carpeneto-Cuccana; dopo tale località la pendenza stessa va

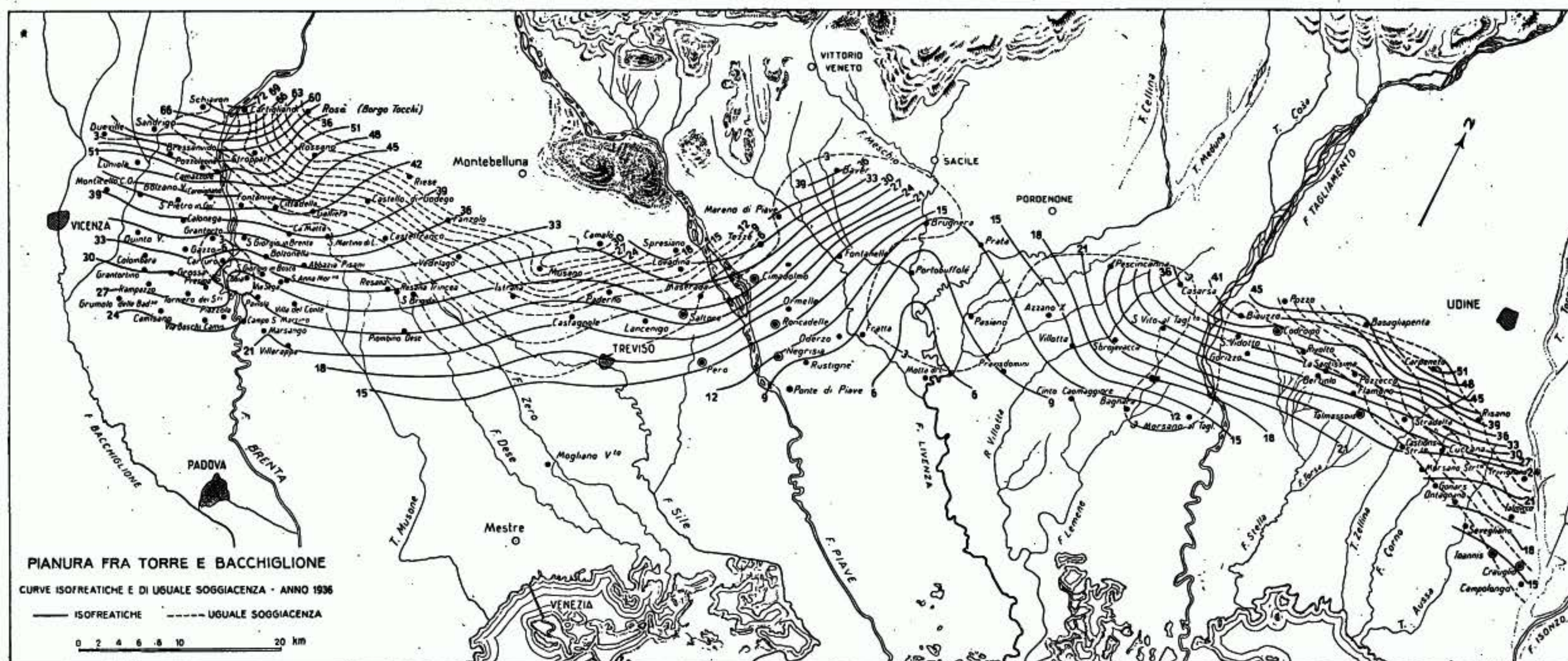



FIG. 71

sempre più attenuandosi procedendo verso la linea di affioramento delle sorgive.

Anche nell' anno in esame nella zona fra Tagliamento e Piave, la falda assume due differenti pendenze, con direzioni quasi opposte e convergenti sul fiume Livenza.

Le maggiori pendenze si verificano in prossimità dei due corsi d' acqua.

Nella pianura fra Piave e Bacchiglione la direzione della falda freatica segue in massima l' orientamento del Piave e del Brenta analogamente a quanto è stato osservato nell' anno precedente; sulla direttrice Camalò, Castagnole, le curve isofreatiche presentano un' accentuata rientranza; una spiegazione di tale fenomeno potrebbe consistere nell' incontro in tale località di due falde di origine diversa.

La pendenza più accentuata si riscontra in fregio al Brenta.

PIANURA IN SINISTRA E DESTRA ADIGE (fig. 72):

Nella zona di pianura limitrofa all' Adige, l' orizzonte freatico ha in massima, pendenza e quindi direzione, conformi a quelle del corso d' acqua.

Sia in destra che in sinistra dell' Adige le maggiori pendenze si riscontrano nei tratti più lontani del fiume.

FIG. 72

SEZIONE E - PORTATE, BILANCI IDROLOGICI, TRASPORTO TORBIDO

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Dato mancante . . . . »
Dato interpolato . . . . [ ]

Sponda sinistra . . . . sp. s.
Sponda destra . . . . sp. d.

AVVERTENZE

La Sezione E comprende le parti seguenti:

a) *bilanci idrologici per tutte le stazioni per la misura sistematica delle portate che hanno funzionato regolarmente durante l'anno;*

b) *riassunto delle portate medie mensili, stagionali ed annue;*

c) *risultati delle misure eseguite nelle stazioni per le quali non è stato compilato il bilancio idrologico e delle misure (riferibili ad un idrometro) eseguite in altre località di particolare interesse.*

I valori delle portate giornaliere sono determinati mediante la scala delle portate, di regola in base alle letture meridiane all'idrometro cui la curva stessa si riferisce.

Per le stazioni fornite di idrometrografo, come portata giornaliera viene assunto invece il valore che corrisponde alla media dei livelli registrati ad intervalli di sei in sei ore o ad intervalli più brevi, per i giorni in cui si sono verificate variazioni notevoli di livello. In tali casi, naturalmente, la portata giornaliera non corrisponde all'altezza idrometrica meridiana pubblicata per quel giorno nel « Bollettino Mensile ».

I valori desunti dalle relative scale delle portate vengono corretti mediante la curva di Stout, determinata in base alle variazioni verificatesi nelle singole sezioni durante l'anno. Detti valori possono scostarsi da quelli pubblicati nel « Bollettino Mensile », essendosi rifatto il calcolo delle portate tenendo conto dei rilievi e controlli eseguiti posteriormente alla pubblicazione dei bollettini suddetti.

Per la determinazione delle frequenze delle portate, il campo di escursione di queste è suddiviso, per i diversi bilanci, in intervalli di differente ampiezza, con lo scopo di mettere in migliore evidenza le distribuzioni delle portate stesse.

Nelle tabelle le massime e le minime portate giornaliere dei vari mesi sono segnate in **grassetto**.

I valori che si riferiscono a tratti delle scale delle portate tracciate per estrapolazione sono racchiusi fra parentesi quadre.

Nella determinazione dei valori stagionali (afflussi meteorici e deflussi), come stagione invernale si è assunto il trimestre che si inizia col dicembre dell'anno precedente a quello cui si riferisce il presente volume, primaverile il trimestre marzo, aprile e maggio, ecc.

Alla fine di ciascun bilancio, allo scopo di istituire un utile confronto, sono riportati i valori delle frequenze e delle durate delle portate per il precedente periodo di osservazione, ed i valori degli afflussi e dei deflussi medi mensili ed annui per l'anno in esame e per il periodo di osservazione.

d) *nei paragrafi relativi ai bilanci idrologici, per quelle stazioni per le misure delle portate che sono anche stazioni di prelevamento di saggi fluviali di torbida, viene inoltre esposta una elaborazione dei dati riguardanti il materiale solido portato in sospensione.*

In qualche corso d'acqua i saggi di torbida non vengono prelevati nella stessa stazione che serve per la misura delle portate. Si è però ritenuto opportuno di porre ugualmente in relazione le portate misurate in una data sezione con i saggi di torbida prelevati in una sezione più a monte o più a valle, sempre però quando fra le due stazioni il regime del corso d'acqua non risulti alterato, ad esempio, per il contributo di un affluente.

I rilievi del materiale in sospensione prescindono completamente dai materiali di « trascinamento di fondo » la cui valutazione, che presenta molte difficoltà e non sempre può risultare possibile, sarebbe necessaria per uno studio completo sulle portate solide dei fiumi e sul degradamento dei loro bacini imbriferi.

I saggi vengono prelevati giornalmente o più volte al giorno, possibilmente a media profondità, con dispositivi automatici ed imbottigliati quindi in recipienti a chiusura ermetica. Contemporaneamente viene misurata l'altezza idrometrica del corso d'acqua, la temperatura dell'acqua e quella dell'aria.

I saggi prelevati vengono quindi filtrati attraverso filtri previamente essiccati a 100° e pesati con bilancia sensibile al decimo di milligrammo. I filtri con i residui vengono nuovamente essiccati a 100° e quindi ripesati. Le differenze fra le due pesate danno i quantitativi di materiale in sospensione (corrispondenti ai relativi prelievi), che vengono espressi in grammi di materiale per metro cubo d'acqua.

Nel « Bollettino Mensile » dell'Ufficio vengono pubblicati i valori giornalieri dei prelievi per tutte le stazioni che hanno funzionato durante l'anno.

In questo Capitolo sono riportati i valori caratteristici dell'anno. I grafici illustrano l'andamento delle portate torbide giornaliere; vengono inoltre riprodotti i diagrammi del deflusso torbido, espresso in tonnellate di materiale in sospensione.

Alla serie dei bilanci idrologici è premessa una carta schematica di assieme del Compartimento (fig. 73), nella quale è indicata l'ubicazione delle stazioni di misura delle portate per le quali vengono pubblicati, in questo fascicolo, i bilanci idrologici e delle stazioni di prelevamento di saggi fluviali di torbida. Accanto all'indicazione delle stazioni per le quali viene pubblicato il bilancio idrologico, viene riportato sulla carta, entro un cerchietto, il numero d'ordine del bilancio stesso del fascicolo.

Viene ancora premesso l'elenco delle stazioni di prelevamento di saggi fluviali, che hanno funzionato nel corso dell'anno, ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica, e le loro caratteristiche.

TERMINOLOGIA

1. Portata (in mc/sec.) in una sezione ed in un dato istante: volume d'acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.

2. Portata unitaria (o contributo in l/sec. kmq.) relativa ad una determinata sezione e ad un dato istante: quoziente della portata in quell'istante per l'area del bacino di dominio sotteso dalla sezione.

3. Portata media in una sezione e per un dato intervallo: quoziente del deflusso relativo all'intervallo per la durata di questo.

4. Modulo in una sezione: portata media di un gran numero di anni.

5. Portata giornaliera in una sezione e per un giorno determinato: portata media nella sezione per quel giorno.

6. Frequenza di una determinata portata Q in una sezione e relativa ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato, in cui nella sezione si verifica la portata Q.

7. Durata di una determinata portata Q in una sezione e relativa ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato in cui nella sezione si verifica una portata non inferiore a Q.

8. Portata semipermanente in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).

9. Portata semiannuale di un anno determinato: la portata semipermanente di quell'anno.

10. Deflusso: (in mc.) in una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo: volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.

11. Altezza di deflusso (in mm.) di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

12. Deflusso giornaliero (in mc.) in una determinata sezione e in un dato giorno: volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.

13. Deflusso unitario (in mc. per kmq.): quoziente del deflusso per l'area del bacino idrografico.

14. Coefficiente di deflusso di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: quoziente dell'altezza di deflusso per l'altezza di afflusso relativi all'intervallo.

15. Portata torbida (in kg/sec.) in una sezione ed in un determinato istante: peso del materiale solido in sospensione che attraversa la sezione nell'unità di tempo che comprende quell'istante.

16. Torbidità specifica (in kg/mc.) in una sezione ed in un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativa a quella sezione e a quell'istante.

17. Deflusso torbido (in tonn.) in una sezione e per un dato intervallo di tempo: peso di materiale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell'intervallo.

18. Portata torbida media (in kg/sec.) in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo.

19. Deflusso torbido unitario (in tonn./kmq.) in una sezione e per un certo intervallo di tempo: quoziente fra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.

Elenco e caratteristiche delle stazioni di prelevamento di saggi fluviali trasporto torbido

Corso d'acqua	Stazione	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora del prelevamento	Cognome e Nome dell'Osservatore
Isonzo	Salcano	1926	8	Medeotti Leopoldo
Tagliamento	Venzone	1923	8	Tomat Antonio
id.	Latisana (1)	1923	8-17	Carlutti Innocente
Piave	Segusino	1923	12	Lio Giulio
Brenta	Sarson	1924	8	Celona Stefania
Adige	Ora (1)	1931	8	Ochner Antonio
id.	Trento	1931	8	Salvador Serafino
id.	Pescantina	1924	8	Nicolis Giovanni
id.	Boara Pisani	1926	8	Bosetti Egidio

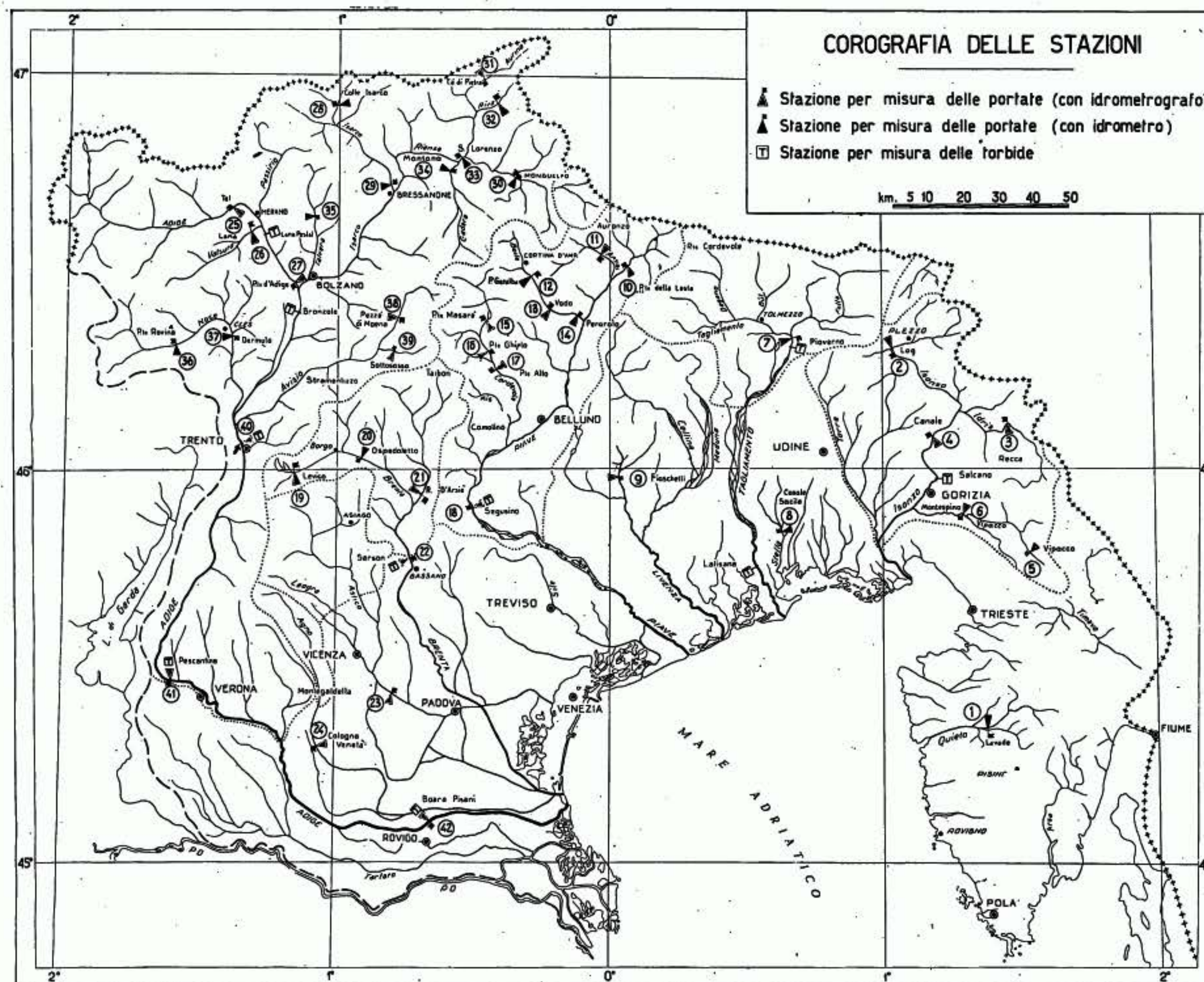



Fig. 73

(1) Per le stazioni di Latisana e Ora sono posti in relazione, alla fine del Capitolo, gli andamenti della torbidità specifica, con gli andamenti delle altezze idrometriche (non conoscendosi i valori delle portate giornaliere).

I. - QUIETO ALLA STAZIONE DI LEVADE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 252, s. m.; terreni permeabili: 82 °/₀ della superficie totale; distanza dalla foce km. 20 circa; inizio delle misure: anno 1925;

b) idrometro di stazione e di riferimento a Levade (a valle sp. s.); quota dello zero: m. 6,47; inizio delle osservazioni: gennaio 1923; *massima piena*: m. 6,62 (26-IX-1928); *massima magra*: m. 0,52 (2-X-1903);

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1933: *media annua*: mc/sec. 7,4 (l/sec. kmq. 29,4); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 7,7 (l/sec. kmq 30,6); *primavera* mc/sec. 9,5 (l/sec. kmq. 37,7); *estate* mc/sec. 3,3 (l/sec. kmq. 13,1); *autunno* mc/sec. 9,1 (l/sec. kmp. 36,1): *massima giornaliera*: mc/sec. [45,0] (1) (l/sec. kmq. 178,6) vari giorni; *minima giornaliera*: mc/sec. 0,28 (l/sec. kmq. 11) (18-VII-27).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno 1936: *media annua* mc/sec. 9,0 (l/sec. kmq. 35,7); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 15,8 (l/sec. kmq. 62,7); *primavera* mc/sec. 11,2 (l/sec. kmq. 44,4); *estate* mc/sec. 5,2 (l/sec. kmq. 20,6); *autunno* mc/sec. 6,1 (l/sec. kmq. 24,2); *massima giornaliera* mc/sec. [45,0] (l/sec. kmq. 178,6) (vari giorni); *minima giornaliera* mc/sec. 0,30 (l/sec. kmq. 1,2) (vari giorni).

Rapporto fra massima e minima portata: 150.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 74-75 operando dal ponte ferroviario.

La scala delle portate è stata tracciata in base ai risultati delle misure eseguite nell'anno (vedi prospetto a pagina seguente e di altre eseguite in anni precedenti e seguenti. La scala risulta ben definita fino a m. 5,20, in corrispondenza di una misura eseguita nel 1937.

FIG. 74

FIG. 75

Per livelli idrometrici superiori a m. 5,60 circa le portate del Quieto a Levade non sono esattamente valutabili. Infatti in corrispondenza a tale altezza idrometrica l'acqua del fiume, a valle della sezione di misura, non è più contenuta nell'alveo ed allaga la valle.

Il libero deflusso delle acque risulta così perturbato da un maggior richiamo all'inizio dell'allagamento e successivamente dal rigurgito provocato dall'accumularsi dell'acqua nella zona allagata (dove il fiume scorre sprovvisto di argini).

(1) Riguardo al valore della portata massima giornaliera vedi paragrafo seguente (Portate).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

QUIETO A LEVADE — BACINO DI DOMINIO KMQ. 252

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
1	12,2	11,4	29,9	4,3	4,3	[45,0]	19,2	1,60	0,43	3,2	2,37	1,77
2	13,8	11,9	24,8	4,8	4,1	[45,0]	4,8	1,44	0,43	2,09	2,20	1,60
3	[45,0]	13,4	21,5	4,3	4,8	16,7	3,5	1,44	0,43	2,12	2,05	1,60
4	[45,0]	13,6	18,4	4,3	3,6	16,1	5,3	1,37	0,43	1,48	1,89	1,60
5	[45,0]	10,5	16,4	6,2	3,4	[45,0]	3,1	1,32	0,43	1,26	1,89	1,56
6	[45,0]	7,8	21,2	11,0	3,3	25,9	2,61	1,30	0,43	[45,0]	1,82	1,45
7	25,7	6,4	17,3	9,6	2,55	20,8	2,55	1,30	0,43	[45,0]	1,60	1,60
8	21,1	5,9	15,5	17,3	2,55	13,5	1,74	1,30	0,43	[45,0]	7,8	5,4
9	20,4	4,9	11,3	20,8	4,8	13,4	1,74	1,30	0,43	24,2	7,2	3,7
10	18,3	4,8	9,2	18,4	3,5	9,6	1,74	1,04	0,43	[45,0]	5,9	3,3
11	16,1	3,5	7,7	15,3	2,83	6,3	2,90	0,90	0,43	16,1	5,9	3,2
12	14,5	3,5	6,5	12,8	2,55	5,6	11,4	0,90	0,43	15,3	5,6	3,5
13	13,0	3,5	[45,0]	8,5	2,55	5,3	5,3	0,90	0,43	11,4	4,3	3,3
14	10,7	3,5	25,1	7,2	2,55	29,9	3,3	0,87	0,43	11,3	4,0	3,1
15	9,6	3,5	18,1	6,1	2,55	3,7	2,76	0,79	0,43	10,7	25,3	3,2
16	9,1	3,6	11,4	21,2	3,2	3,6	2,55	0,69	0,43	9,9	16,1	3,3
17	6,3	4,8	9,9	14,5	2,38	4,0	2,20	0,69	0,43	3,6	10,5	6,5
18	7,2	21,4	7,8	11,6	2,20	3,3	1,74	0,54	0,43	3,1	9,2	4,8
19	6,2	14,2	6,2	9,6	2,20	3,3	1,60	0,54	0,43	2,71	3,7	4,3
20	13,4	[45,0]	4,8	9,6	13,4	2,90	1,60	0,54	0,43	2,55	3,8	4,0
21	26,6	[45,0]	4,8	15,3	2,38	2,55	1,60	0,54	0,43	3,1	3,3	4,0
22	29,9	23,4	4,7	17,3	29,9	2,55	1,60	0,54	0,30	2,55	3,3	3,2
23	[45,0]	[45,0]	4,5	19,2	[45,0]	2,55	1,60	0,54	0,30	2,05	3,3	2,90
24	30,8	29,9	3,7	13,4	[45,0]	1,77	1,60	0,54	0,30	1,89	2,71	2,61
25	23,1	22,8	3,5	11,0	19,2	1,74	1,60	0,54	0,30	1,60	2,55	2,55
26	19,2	18,4	4,3	9,9	21,2	1,77	1,44	0,54	0,30	1,30	2,40	2,28
27	[45,0]	16,5	4,1	7,8	20,0	1,77	1,30	0,43	15,7	1,30	2,20	2,18
28	25,3	23,3	11,4	5,9	19,2	6,8	1,30	0,43	[45,0]	1,30	2,05	2,10
29	21,5	[45,0]	6,3	4,8	21,2	3,5	1,30	0,43	12,2	1,30	1,89	1,77
30	13,4		6,5	4,7	12,8	0,54	1,30	0,43	7,0	2,37	1,89	0,60
31	12,8		6,2		9,6		1,44	0,43		2,37		1,89
Media mc/sec.	22,3	16,1	12,5	10,9	10,3	11,5	3,2	0,84	3,0	10,4	5,0	2,87
Media l/sec. kmq.	88,5	63,3	49,6	43,3	40,9	45,6	12,7	3,3	1,2	41,3	19,8	11,4
Media periodo 1926-33 mc/sec.	8,0	6,7	11,5	6,5	10,3	5,8	2,75	1,31	3,7	7,6	15,9	9,1
Media periodo 1926-33 l/sec. kmq.	31,7	26,6	45,6	25,8	40,9	23,0	10,9	5,2	14,7	30,2	63,1	36,1
Scostamento media mc/sec.	14,3	9,4	1,0	4,4	0,0	5,7	0,45	− 0,57	− 0,7	2,8	− 10,9	− 6,2
Massima mc/sec.	[45,0]	[45,0]	[45,0]	21,2	[45,0]	[45,0]	19,2	1,60	[45,0]	[45,0]	25,3	6,5
Massima l/sec. kmq.	[178,6]	[178,6]	[178,6]	84,1	[178,6]	[178,6]	76,2	6,3	[178,6]	[178,6]	100,3	25,8
Minima mc/sec.	6,2	3,5	3,5	4,3	2,20	0,54	1,30	0,43	0,30	1,26	1,60	0,60
Minima l/sec. kmq.	24,6	13,9	13,9	17,1	8,7	2,1	5,2	1,7	1,2	5,0	6,3	2,4
Deflusso 10^6 mc.	59,6	40,3	33,5	28,2	27,5	29,8	8,4	2,3	7,8	27,9	12,8	7,7
Deflusso mm.	237	160	133	112	109	118	33	9	31	111	51	31
Altezza di afflusso mm.	208	176	98	97	190	118	94	30	160	144	49	43
Coefficiente di deflusso	1,14	0,91	1,36	1,15	0,57	1,00	0,35	0,30	0,19	0,77	1,04	0,72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		mc/sec.	9,0	l/sec. kmq.	35,7	Deflusso annuo 10^6 mc.	285,8
id. di giorni	10	id.	45,0	id.	178,6	Afflusso meteorico id.	354,6
id. id.	91	id.	12,8	id.	50,8	Altezza di deflusso annuo mm.	1135
id. id.	182	id.	3,8	id.	15,1	id. di afflusso id. id.	1407
id. id.	274	id.	1,77	id.	7,0	Perdita apparente id.	272
id. id.	355	id.	0,43	id.	1,7	*Coefficiente di deflusso*	0,81

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
45,0	44,6	21	21
44,5	31,1	0	21
31,0	30,6	1	22
30,5	30,1	0	22
30,0	29,6	5	27
29,5	27,1	0	27
27,0	26,6	1	28
26,5	26,1	0	28
26,0	25,6	2	30
25,5	25,1	3	33
25,0	24,6	1	34
24,5	24,1	1	35
24,0	23,6	0	35
23,5	23,1	3	38
23,0	22,6	1	39
22,5	21,6	0	39
21,5	21,1	8	47
21,0	20,6	2	49
20,5	20,1	1	50
20,0	19,6	1	51
19,5	19,1	5	56
19,0	18,6	0	56
18,5	18,1	5	61
18,0	17,6	0	61
17,5	17,1	3	64
17,0	16,6	1	65
16,5	16,1	6	71
16,0	15,6	1	72
15,5	15,1	4	76
15,0	14,6	0	76
14,5	14,1	3	79
14,0	13,6	2	81
13,5	13,1	7	88
13,0	12,6	4	92
12,5	12,1	2	94
12,0	11,6	2	96
11,5	11,1	7	103
11,0	10,6	4	107
10,5	10,1	2	109
10,0	9,6	9	118
9,5	9,1	3	121
9,0	8,6	0	121
8,5	8,1	1	122
8,0	7,6	5	127
7,5	7,1	3	130
7,0	6,6	2	132
6,5	6,1	12	144
6,0	5,6	6	150
5,5	5,1	4	154
5,0	4,6	13	167
4,5	4,1	10	177
4,0	3,6	13	190
3,5	3,1	30	220
3,0	2,51	24	244
2,50	2,01	19	263
2,00	1,51	32	295
1,50	1,01	22	317
1,00	0,51	18	335
0,50	0,30	31	366

Fig. 76

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	22-IX	120	0,30	1,2	3,81	0,079	0,077	0,096
2	3-X	190	2,12	8,4	12,12	0,174	0,165	0,215

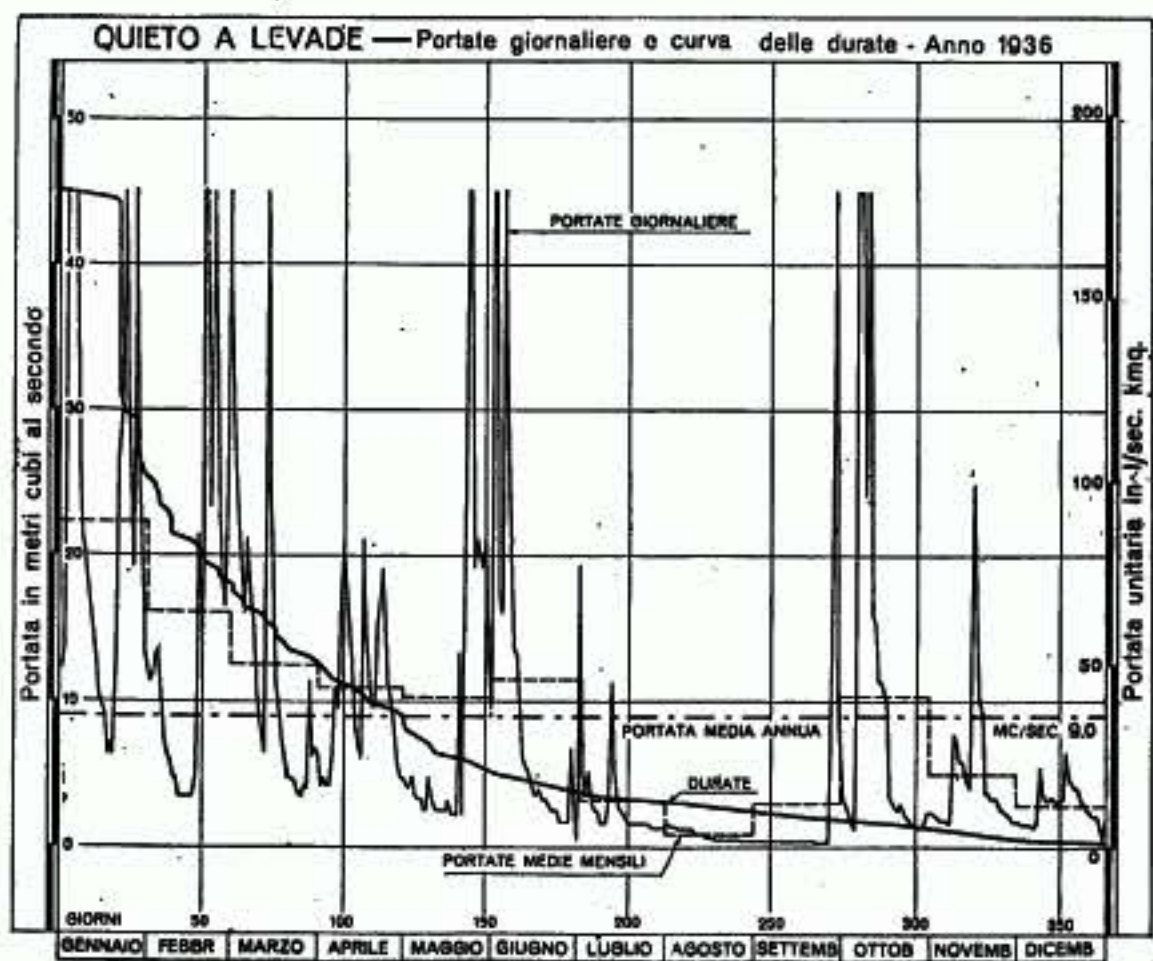



Fig. 77

I valori delle portate superanti detto limite di m. 5,60 devono ritenersi approssimati e vengono contrassegnati nella tabella a pagina seguente con parentesi quadre.

I diagrammi a figg. 77-78 illustrano rispettivamente l'andamento delle portate giornaliere nell'anno e la loro distribuzione mensile, ponendo a confronto i valori delle portate caratteristiche dell'anno.

Fig. 78

Bilancio idrologico:

Il bacino del Quieto, piccolo corso d'acqua dell'Istria, è di natura prevalentemente carsica, per cui il coefficiente di deflusso, data l'attiva circolazione sotterranea delle acque, non può corrispondere al rendimento del bacino apparente.

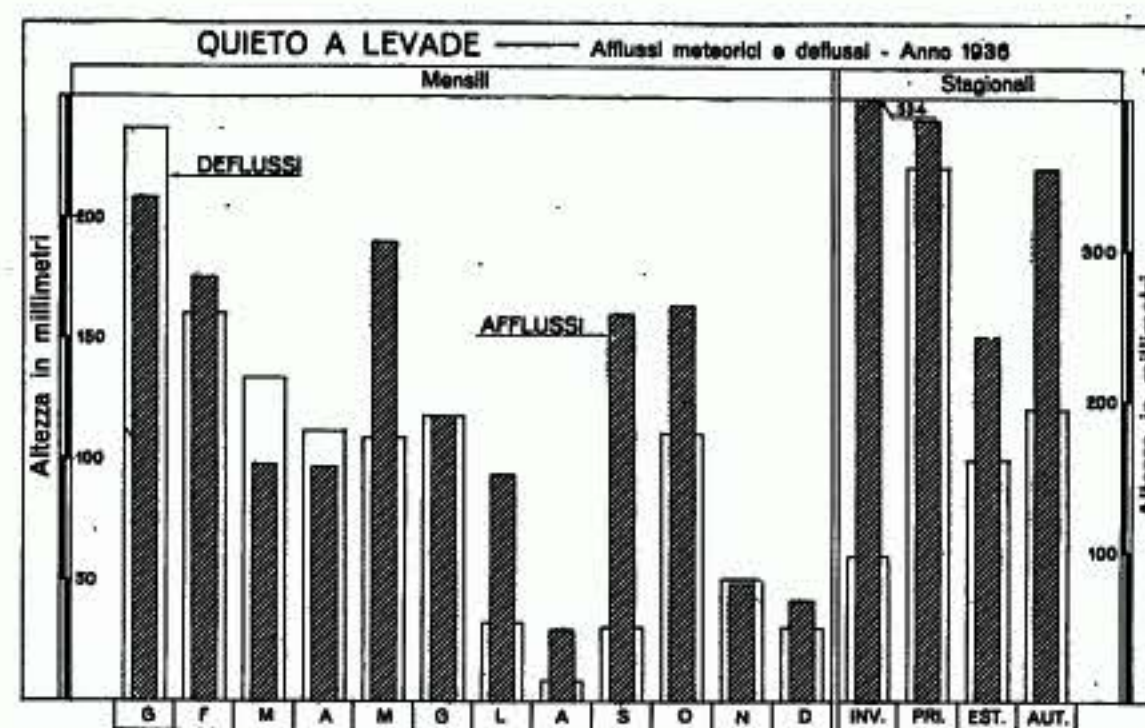



Fig. 79

Il diagramma a fig. 79 illustra la distribuzione mensile e stagionale degli afflussi e dei deflussi. Il valore massimo viene raggiunto in gennaio, dimostrando così l'anormalità dell'anno 1936 rispetto al periodo 1926-33 con il quale, nelle seguenti tabelle, è istituito un opportuno confronto.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1926-1933)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
45,0	44,1	15	15	11,0	10,1	5	78
44,0	43,1	1	16	10,0	9,6	3	81
42,0	40,1	0	16	9,5	9,1	3	84
40,0	38,1	1	17	9,0	8,6	3	87
38,0	36,1	1	18	8,5	8,1	4	91
36,0	34,1	1	19	8,0	7,6	4	95
34,0	32,1	0	19	7,5	7,1	4	99
32,0	30,1	2	21	7,0	6,6	6	105
30,0	28,1	2	23	6,5	6,1	6	111
28,0	26,1	4	27	6,0	5,6	8	119
26,0	24,1	3	30	5,5	5,1	8	127
24,0	22,1	4	34	5,0	4,6	10	137
22,0	20,1	4	38	4,5	4,1	14	151
20,0	19,1	2	40	4,0	3,6	15	166
19,0	18,1	2	42	3,5	3,1	20	186
18,0	17,1	3	45	3,0	2,51	24	210
17,0	16,1	4	49	2,5	2,01	26	236
16,0	15,1	3	52	2,0	1,51	30	266
15,0	14,1	4	56	1,5	1,01	29	295
14,0	13,1	6	62	1,0	0,51	57	352
13,0	12,1	5	67	0,5	0,275	13	365
12,0	11,1	6	73				

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflusso . p. 1926-33	85	67	122	67	110	60	29	14	38	81	164	97	934	29,6
Deflusso . 1936	237	160	133	112	109	118	33	9	31	111	51	31	1135	36,0
Scostamento	152	93	11	45	- 1	58	4	- 5	- 7	30	-113	- 66	201	6,5
Afflusso . p. 1926-33	74	45	121	83	145	95	80	58	128	149	172	81	1231	39,0
Afflusso . 1936	208	176	98	97	190	118	94	30	160	144	49	43	1407	44,6
Scostamento	134	131	- 23	14	45	23	14	- 28	32	- 5	-123	- 38	176	5,6
Coefficiente p. 1926-33	1,21	1,49	1.00	0,81	0,76	0,63	0,36	0,24	0,30	0,54	0,95	1,20	0,76	

II. - ISONZO ALLA STAZIONE DI LOG

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 326; altitudine massima del bacino: m. 2867 s. m.; terreni permeabili: 92,3 % della superficie totale; inizio delle misure: gennaio 1927.

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore); Log (km. 0,5 a monte dell'abitato sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 350 s. m.; distanza dalla foce: km. 102; inizio delle osservazioni: anno 1926; *massima piena*: m. 424, (9-X-1933); *massima magra*: m. 0,43 (3-III-1928);

c) valori delle portate durante il periodo 1928-31; *media annua*: mc/sec. 29,7 (l/sec. kmq. 91,1); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 12,3 (l/sec. kmq. 37,7); *primavera* mc/sec. 33,8 (l/sec. kmq 103,7); *estate* mc/sec. 36,4 (l/sec. kmq. 111,6); *autunno* mc/sec. 35/9 (l/sec. kmq. 110,1); *massima giornaliera*: mc/sec. 290 (l/sec. kmq. 889,4) (26-X-31); *minima giornaliera*: mc/sec. 3,5 (l/sec. kmq. 17,3) (8-II-1929).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 32,0 (l/sec. kmq. 98,1); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 28,8 (l/sec. kmq. 88,3); *primavera* mc/sec. 48,7 (l/sec. kmq. 149,4); *estate* mc/sec. 36,2 (l/sec. kmq. 111,0); *autunno* mc/sec. 17,3 (l/sec. kmq. 53,1); *massima giornaliera* mc/sec. 162 (l/sec. kmq. 496,9) (22-V); *minima giornaliera* mc/sec. 6,8 (l/sec. kmq. 20,9) (30-XII).

Rapporto fra massima e minima portata: 23,8.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 80-81. Nel prospetto a pagina seguente sono riportati i valori delle misure eseguite durante l'anno. La scala delle portate, tracciata in base alle misure eseguite nell'anno e di una eseguita nel 1937, si può ritenere bene definita fino all'altezza idrometrica di m. 1,80; la massima misura eseguita nell'anno corrisponde però ad una portata di mc/sec. 75,9 relativa ad un'altezza idrometrica di m. 1,66.

FIG. 80

FIG. 81

I valori delle portate superanti il suddetto limite devono ritenersi approssimati e vengono contradistinti nella tabella con parentesi quadre.

I diagrammi alle figg. 83-84 illustrano rispettivamente l'andamento delle portate giornaliere nell'anno e la loro distribuzione mensile ponendo in evidenza i valori delle portate caratteristiche dell'anno.

BILANCIO IDROLOGICO:

L'alto bacino dell'Isonzo è costituito prevalentemente di terreni calcarei dolomitici di natura permeabile.

Per i notevoli contributi di sorgenti e per i fenomeni di intensa circola-

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ISONZO A LOG — BACINO DI DOMINIO KMQ 326

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
1	[112]	18,0	34,4	33,7	40,3	70,5	47,7	37,2	12,2	11,1	8,3	11,4
2	78,0	91,5	28,8	34,6	39,3	67,5	49,1	28,8	11,8	11,1	8,0	11,0
3	108	56,5	25,9	36,4	41,1	53,0	49,0	24,4	11,7	10,3	7,7	10,6
4	91,5	37,4	26,0	43,0	43,2	79,0	39,4	23,1	11,7	9,9	7,5	10,2
5	66,5	30,6	26,0	74,5	45,7	84,5	34,2	24,6	18,5	9,6	7,5	9,9
6	48,1	26,0	29,8	55,0	46,8	81,0	34,2	22,6	45,8	9,6	7,5	9,9
7	39,4	24,4	28,4	52,0	46,7	72,5	34,2	20,8	31,3	10,3	17,5	9,5
8	36,9	21,6	24,8	[113]	44,2	57,5	35,2	19,7	22,7	9,9	78,5	9,2
9	34,4	20,2	22,8	81,0	42,9	57,5	35,2	19,2	26,7	9,6	39,6	9,2
10	31,3	18,9	21,5	56,5	41,8	48,4	33,3	18,7	20,7	9,6	46,8	9,2
11	27,7	17,5	21,0	53,5	46,5	43,2	36,2	18,2	17,4	9,6	31,0	9,9
12	26,2	16,1	21,7	79,5	50,5	39,8	53,5	24,7	15,8	10,7	25,1	11,0
13	25,6	16,0	24,3	62,5	55,0	39,7	41,0	23,3	14,8	10,7	89,0	10,6
14	24,3	14,6	23,7	56,5	55,0	38,8	35,5	22,2	14,3	10,7	74,0	10,2
15	23,1	13,5	23,2	55,0	53,0	41,9	32,7	19,2	13,1	10,7	43,1	9,9
16	21,9	13,5	22,0	88,0	56,0	45,4	50,0	18,1	12,6	10,7	33,5	9,5
17	21,9	13,0	20,8	[135]	48,9	47,9	45,2	18,2	12,2	10,7	28,8	9,2
18	29,8	13,0	19,7	99,5	46,1	53,0	36,7	18,3	11,6	10,7	25,8	8,8
19	25,6	12,4	19,8	69,0	54,0	52,0	34,9	17,2	12,1	11,1	23,1	8,5
20	28,2	12,5	19,9	53,0	79,5	53,0	32,4	16,7	12,1	12,0	21,2	8,5
21	28,1	14,1	20,0	45,1	[108]	51,5	31,7	16,2	12,1	11,1	19,4	8,2
22	50,5	14,6	19,5	40,7	[162]	46,9	31,8	16,3	11,6	10,3	18,2	7,9
23	95,0	40,8	19,6	37,9	[140]	51,5	27,8	19,9	10,8	9,9	17,0	7,9
24	37,2	36,7	28,2	35,3	[101]	51,5	25,6	16,9	10,4	9,6	15,8	7,6
25	28,5	27,8	25,4	32,1	82,5	51,0	25,0	15,3	10,4	9,6	14,8	7,6
26	37,8	23,4	24,8	32,0	72,5	51,0	24,4	14,8	12,4	9,7	13,7	7,4
27	46,1	20,3	25,6	34,4	79,0	42,9	23,7	14,2	14,5	9,3	13,2	7,4
28	32,7	31,8	28,0	37,6	65,5	45,4	26,0	13,7	20,9	9,0	12,7	7,1
29	25,8	40,0	30,3	38,5	67,5	43,8	26,9	13,2	15,5	9,3	12,3	7,1
30	23,1		31,9	40,4	65,5	52,5	24,8	12,7	12,4	9,0	12,3	6,8
31	19,4		32,0		77,5		42,7	12,2		8,6		6,8
Media — *mc/sec.*	42,7	25,4	24,8	56,8	64,4	53,8	35,5	19,4	16,0	10,1	25,8	9,0
Media — *l/sec kmq.*	131,0	77,9	76,1	174,2	197,5	165,0	108,9	59,5	49,1	31,0	79,1	27,6
Media periodo 1928-31 — *mc/sec.*	11,0	8,0	18,5	30,8	52,2	44,4	30,8	34,1	22,5	44,0	41,1	18,2
Media periodo 1928-31 — *l/sec. kmq.*	33,7	24,5	56,7	94,5	160,1	136,2	94,5	104,6	69,0	135,0	126,1	55,8
Scostamento media *mc/sec.*	31,7	17,4	6,3	26,0	12,2	9,4	4,7	−14,7	−5,5	−33,9	−15,3	−9,2
Massima — *mc/sec.*	[112]	91,5	34,4	[135]	[162]	84,5	53,5	37,2	45,8	12,0	89,0	11,4
Massima — *l/sec. kmq.*	[343,6]	280,7	105,5	[414,1]	[496,9]	259,2	164,1	114,1	140,5	36,8	273,0	35,0
Minima — *mc/sec.*	19,4	12,4	19,5	32,0	39,3	38,8	23,7	13,2	10,4	8,6	7,5	6,8
Minima — *l/sec. kmq.*	59,5	38,0	59,8	98,2	121,5	119,0	72,7	37,4	31,9	26,4	23,0	20,9
Deflusso — *10⁶ mc.*	114,4	63,7	66,5	147,3	172,6	139,5	95,0	51,9	41,5	27,1	66,8	24,0
Deflusso — *mm.*	351	195	204	452	529	428	291	159	127	83	205	74
Altezza di afflusso *mm.*	413	276	149	382	276	225	223	94	157	51	241	46
Coefficiente di deflusso	[0,85]	0,71	1,37	[1,18]	[1,92]	1,90	1,30	1,69	0,81	1,63	0,85	1,61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	[32,0]	*l/sec. kmq.*	98,1	
id. di giorni 10	*id.*	95,0	*id.*	291,4	
id. id. 91	*id.*	43,1	*id.*	132,2	
id. id. 182	*id.*	25,1	*id.*	77,0	
id. id. 274	*id.*	12,1	*id.*	37,1	
id. id. 355	*id.*	7,1	*id.*	21,8	

Deflusso annuo	*10⁶ mc.*	1010,2
Afflusso meteorico	*id.*	825,7
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	3098
id. di afflusso id.	*id.*	2533
Coefficiente di deflusso		1,22

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
162	160	1	1
159	141	0	1
140	131	2	3
130	121	0	3
120	111	2	5
110	100	3	8
99,5	90	4	12
89,5	80	6	18
79,5	70	12	30
69,5	60	7	37
59,5	50	28	65
50,0	49,1	2	67
49,0	48,1	4	71
48,0	47,1	2	73
47,0	46,1	7	80
46,0	45,1	6	86
45,0	44,1	1	87
44,0	43,1	4	91
43,0	42,1	4	95
42,0	41,1	3	98
41,0	40,1	5	103
40,0	39,1	7	110
39,0	38,1	2	112
38,0	37,1	6	118
37,0	36,1	5	123
36,0	35,1	4	127
35,0	34,1	8	135
34,0	33,1	3	138
33,0	32,1	4	142
32,0	31,1	8	150
31,0	30,1	3	153
30,0	29,1	2	155
29,0	28,1	8	163
28,0	27,1	4	167
27,0	26,1	3	170
26,0	25,1	13	183
25,0	24,1	11	194
24,0	23,1	9	203
23,0	22,1	4	207
22,0	21,1	7	214
21,0	20,1	7	221
20,0	19,1	12	233
19,0	18,1	8	241
18,0	17,1	5	246
17,0	16,1	6	252
16,0	15,1	5	257
15,0	14,1	9	266
14,0	13,1	7	273
13,0	12,1	17	290
12,0	11,1	11	301
11,0	10,1	19	320
10,0	9,1	23	343
9,0	8,1	8	351
8,0	7,1	13	364
7,0	6,8	2	366

zione sotterranea delle acque il coefficiente di deflusso, che nel 1936 risulta 1,22, (1,26 nel 1930; 0,99 nel 1929) non rappresenta il reale rendimento del bacino.

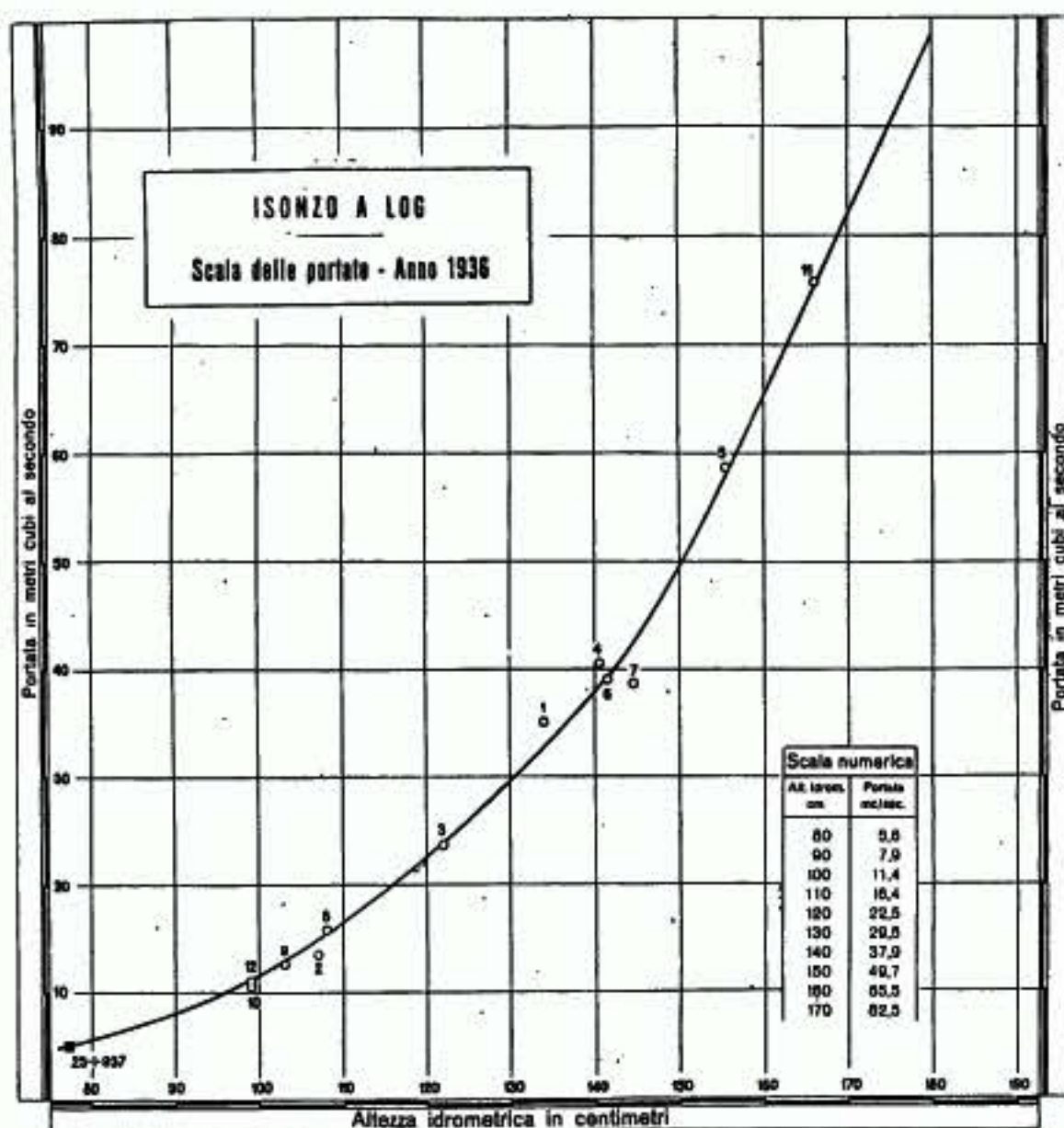



Fig. 82

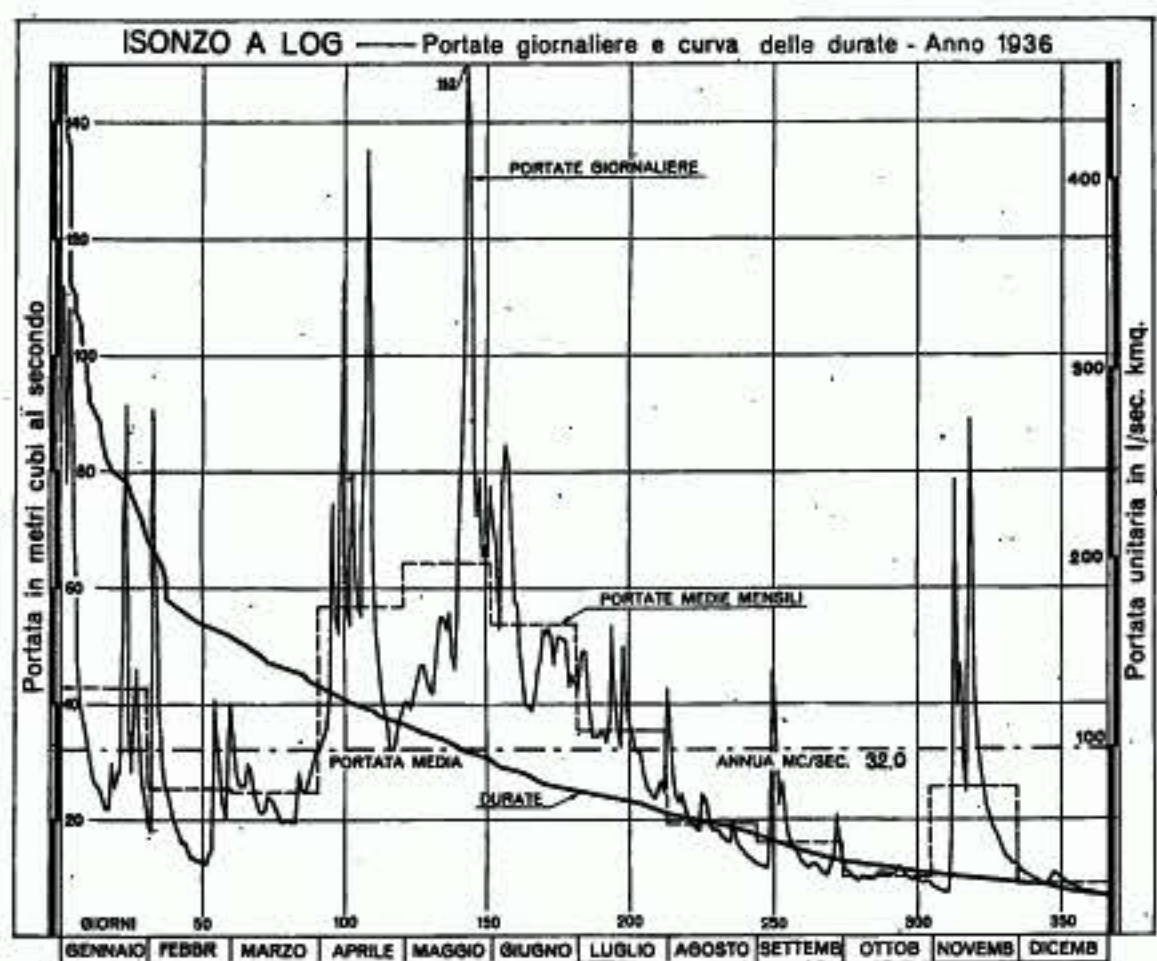



Fig. 83

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	20-I	134	35,2	108,0	33,32	1,058	1,177	1,730
2	15-II	107	13,5	41,5	24,98	0,542	0,834	0.579
3	14-III	122	23,7	72,7	27,61	0,858	0,935	1,243
4	4-IV	140,5	40,6	124,7	34,15	1,190	1,320	1,769
5	16-V	155,5	58,8	180,2	43,87	1,339	1,505	2,257
6	15-VI	141,5	39,1	119,9	44,08	0,887	0,897	1,458
7	4-VII	144,5	38,6	118,5	47,00	0,822	1,000	1,544
8	22-VIII	108	15,9	48,7	30,40	0,522	0,538	0,770
9	19-IX	103	12,7	38,9	27,16	0,467	0,463	0,657
10	17-X	99	10,5	32,1	24,92	0,420	0,441	0,614
11	14-XI	166	75,9	232,9	55,64	1,364	1,546	2,056
12	12-XII	99	11,1	34,0	27,40	0,405	0,439	0,670

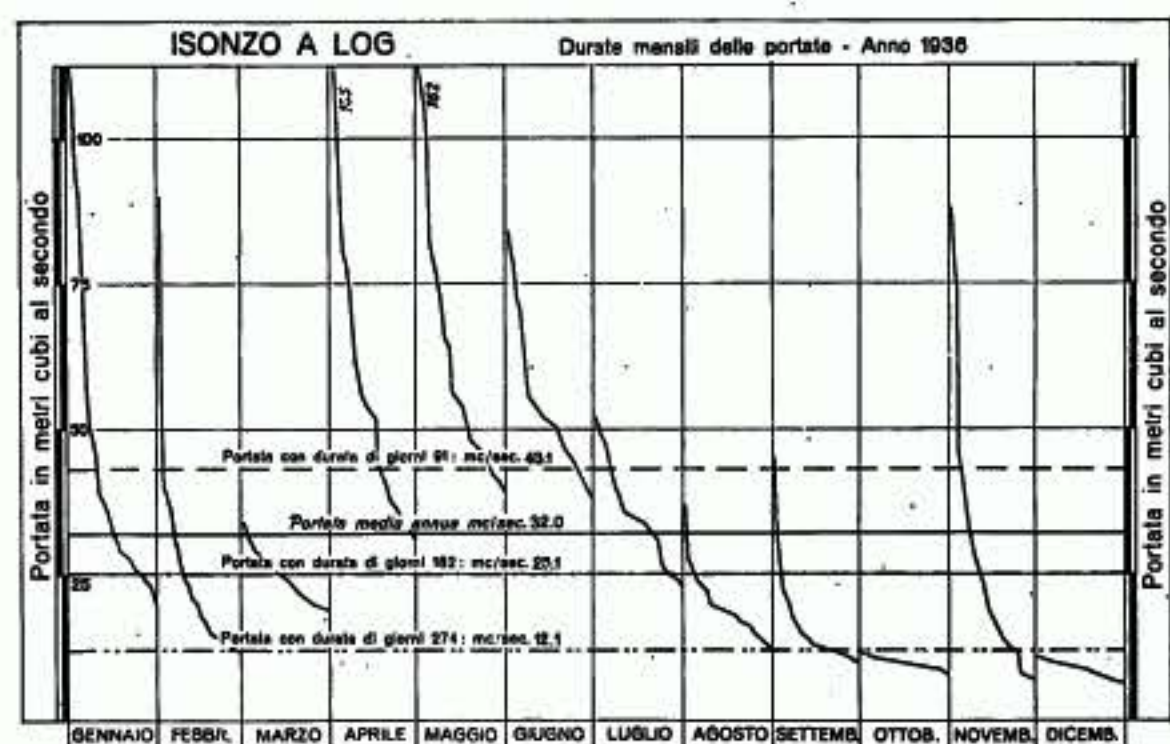



Fig. 84

Il diagramma a fig. 85 illustra la distribuzione mensile e stagionale degli afflussi e deflussi e mette in evidenza la notevole eccedenza dei deflussi rispetto agli afflussi nei mesi primaverili estivi: a rendere così copiosi i deflussi dell'Isonzo in detti mesi concorrono principalmente i numerosi torentelli alimentati dalle nevi dei monti che recingono l'alta valle dell'Isonzo e particolarmente per l'anno in esame le forti precipitazioni verificatesi nei mesi invernali sotto forma di neve (per la parte alta del bacino), che nel periodo di scioglimento contribuisce ad incrementare notevolmente i deflussi.

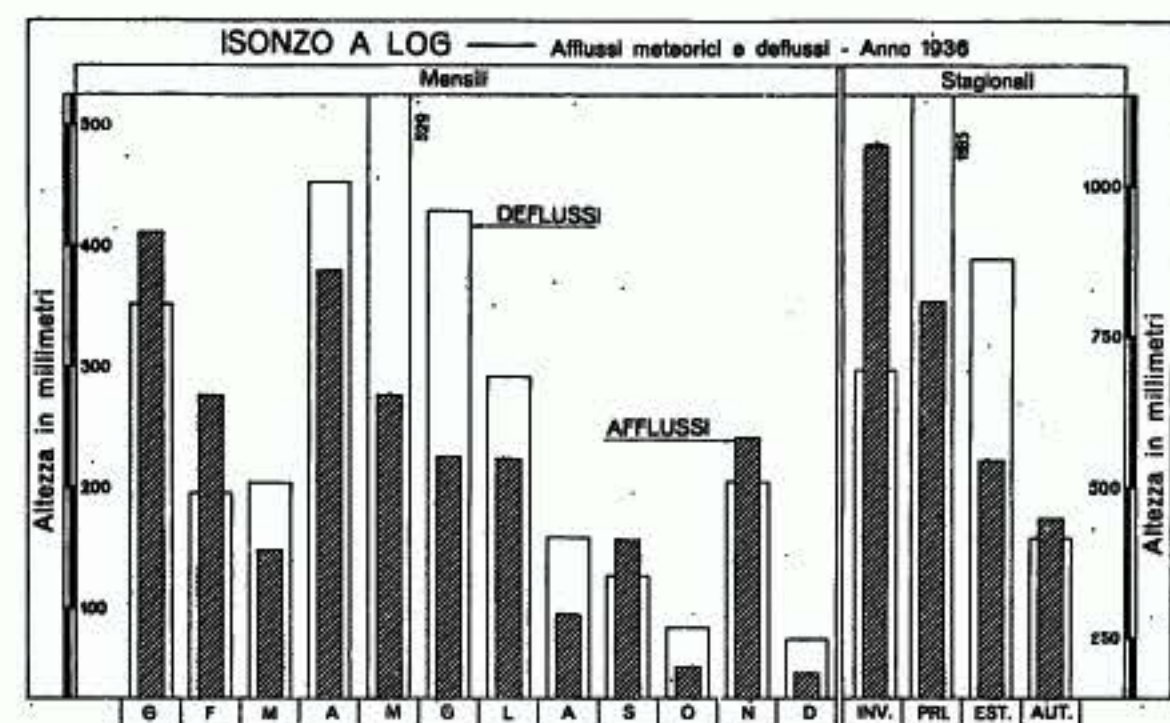



Fig. 85

Frequenze e durate delle portate (periodo 1928-31)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
290	281	0,3	0,3	70,0	68,5	0	24
280	271	0	0,3	68,0	66,5	2	26
270	261	0,2	0,5	66,0	64,5	2	28
260	251	0	0,5	64,0	62,5	3	31
250	241	0	0,5	62,0	60,5	2	33
240	231	0	0,5	60,0	58,5	4	37
230	221	0,2	0,7	58,0	56,5	4	41
220	211	0,3	1	56,0	54,5	4	45
210	201	0	1	54,0	52,5	4	49
200	191	0	1	52,0	50,5	7	56
190	181	0	1	50,0	48,1	7	63
180	171	0	1	48,0	46,1	5	68
170	161	1	2	46,0	44,1	7	75
160	151	1	3	44,0	42,1	7	82
150	141	0	3	42,0	40,1	7	89
140	131	1	4	40,0	38,1	9	98
130	121	2	6	38,0	36,1	10	108
120	111	1	7	36,0	34,1	10	118
110	101	2	9	34,0	32,1	8	126
100	98,5	1	10	32,0	30,1	8	134
98,0	96,5	1	11	30,0	28,1	13	147
96,0	94,5	1	12	28,0	26,1	13	160
94,0	92,5	0	12	26,0	24,1	11	171
92,0	90,5	1	13	24,0	22,1	13	184
90,0	88,5	0	13	22,0	20,1	13	197
8,0	86,5	1	14	20,0	18,1	13	210
86,0	84,5	1	15	18,0	16,1	16	226
84,0	82,5	1	16	16,0	14,1	14	240
82,0	80,5	2	18	14,0	12,1	13	253
80,0	78,5	1	19	12,0	10,1	26	279
78,0	76,5	3	22	10,0	8,1	42	321
76,0	74,5	1	23	8,0	6,1	22	343
74,0	72,5	0	23	6,0	4,1	15	358
72,0	70,5	1	24	4,0	3,1	7	365

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflusso . p. 1928-31 . .	90	61	152	245	429	353	253	280	179	362	327	149	2880	91,1
Deflusso . 1936 . . .	351	195	204	452	529	428	291	159	127	83	205	74	3098	98,1
Scostamento	261	134	52	207	100	75	38	- 121	- 52	- 279	- 122	- 75	218	7,0
Afflusso . p. 1928-31 . .	96	65	231	241	218	162	167	216	192	418	275	113	2424	76,7
Afflusso . 1936 . . .	413	276	149	382	276	225	223	94	157	51	241	46	2533	80,1
Scostamento . .	317	211	- 82	141	58	63	26	- 122	- 35	- 367	- 34	- 67	109	5,4
Coefficiente p. 1928-31 . .	0,94	0,94	0,66	1,02	1,97	2,18	1,28	1,30	0,93	0,87	1,19	1,32	1,19	—

III. - IDRIA ALLA STAZIONE DI RECCA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 300; altitudine massima del bacino: m. 1968 s. m.; terreni permeabili: 76 % della superficie totale; inizio delle misure: dicembre 1925;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) (Recca sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 230 s. m.; distanza dalla confl. con l'Isonzo: km. 21; inizio delle osservazioni: settembre 1925; *massima piena*: m. 5.20 (20-IX-1926); *massima magra*: m. 0,13 (23-X-1925);

c) valori delle portate durante il periodo 1927-1935; *media annua*: mc/sec. 20,6 (l/sec. kmq. 68,7); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 15,8 (l/sec. kmq. 52,7); *primavera*: mc/sec. 26,8 (l/sec. kmq. 89,3); *estate* mc/sec. 11,6 (l/sec. kmq. 38,7); *autunno* mc/sec. 27,4 (l/sec. kmq. 90,1; *massima giornaliera*: mc/sec. 305 (l/sec. kmq. 1016,6 (23-XI-1927); *minima giornaliera*: mc/sec. 3,3 (l/sec. kmq. 11,0) (10-IX-1929).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 23,3 l/sec. kmq. 77,7; *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 15,8 (l/sec. kmq. 52,7); *primavera* mc/sec. 26,8 (l/sec. kmq. 89,3); *autunno* mc/sec. 11,6 (l/sec. kmq. 38,7); *massima giornaliera* mc/sec. 224 (l/sec. kmq. 746,7) (23-I); *minima giornaliera* mc/sec. 3,7 (l/sec. kmq. 12,3) (1-IX).

Rapporto fra portata massima e minima: 60,5.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 86-87 operando da una teleferica tesa attraverso l'alveo. La scala delle portate (fig. 88) è stata tracciata in base alle misure eseguite nel 1936 e ad altre eseguite in anni precedenti; la curva risulta ben definita fino ad una altezza idrometrica di m. 3,40 alla quale altezza corrisponde una portata di mc/sec. 386, misura eseguita nel 1935. (nel grafico si riporta la scala solo fino all'altezza idrometrica di m. 2,10).

FIG. 86

FIG. 87

Il diagramma a fig. 89 illustra l'andamento delle portate giornaliere, mettendo in evidenza il carattere spiccatamente torrentizio del corso di acqua. Dal diagramma a fig. 90 si rileva la distribuzione mensile delle portate ed i valori delle portate caratteristiche dell'anno. La portata media annua risulta di mc/sec. 23,3; le portate semipermanente e di giorni 91, corrispondono rispettivamente al 55 % ed al 117 % della media annua.

BILANCIO IDROLOGICO:

Il bacino dell'Idria presenta una costituzione dei terreni molto complessa, la quale agli effetti della permeabilità, ha un comportamento molto diverso da zona a zona. Il bacino è a struttura particolarmente carsica, ed è quindi soggetto ad una attiva circolazione sotterranea delle acque.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

IDRIA A RECCA — BACINO DI DOMINIO KMQ. 300

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	56,5	24,7	72,5	10,9	13,1	59,3	19,5	6,1	3,7	8,8	9,8	8,0
2	96,5	103	47,9	10,5	12,5	54,2	13,9	5,7	3,7	8,8	8,9	7,5
3	91,5	95,0	44,5	10,1	11,5	28,3	15,9	5,4	3,7	11,4	8,1	7,5
4	179	49,0	43,7	10,2	11,4	58,3	14,0	5,1	3,8	8,8	7,7	7,2
5	85,5	34,7	37,8	25,4	10,9	75,7	9,5	6,5	9,9	7,1	7,7	7,2
6	43,4	28,4	48,9	30,9	10,4	47,0	8,2	5,4	31,7	19,1	7,3	7,3
7	33,3	24,3	41,4	22,8	9,9	31,5	7,4	5,1	13,9	23,6	8,1	7,3
8	45,7	22,0	30,8	67,4	9,8	23,2	7,0	5,1	8,2	22,5	38,5	7,3
6	51,5	20,3	25,5	39,5	9,2	20,9	6,6	4,7	11,6	20,2	27,3	6,9
10	35,8	18,1	23,2	25,3	8,7	17,6	7,5	4,4	8,2	23,0	32,7	7,3
11	30,2	16,5	23,1	20,2	8,2	15,2	9,2	4,4	6,9	26,0	24,4	8,1
12	27,3	14,9	27,5	42,1	8,9	13,6	12,6	19,9	5,8	28,4	18,3	9,8
13	23,8	13,9	57,0	40,3	8,0	12,6	13,2	23,2	5,6	24,3	45,7	10,3
14	22,1	12,9	35,0	51,5	7,1	11,8	12,7	10,2	5,6	22,0	56,5	11,2
15	20,4	12,9	24,0	45,5	7,1	11,3	19,3	8,0	4,9	23,1	72,0	18,2
16	18,8	13,9	20,7	53,5	7,1	10,1	11,4	7,2	4,9	29,0	38,5	16,2
17	19,3	25,4	18,0	71,5	7,1	10,1	8,9	6,0	4,6	34,4	27,3	15,2
18	77,0	23,6	16,1	96,0	6,8	9,2	8,1	5,6	5,6	34,4	20,4	14,1
19	35,7	28,3	15,1	45,5	8,5	9,2	7,3	5,3	6,3	36,4	17,3	13,2
20	166	57,5	14,2	31,5	18,5	8,8	7,3	5,0	5,3	54,4	14,8	12,3
21	130	27,7	13,8	27,3	31,3	8,4	6,8	5,0	4,9	37,0	12,9	11,5
22	164	23,6	13,3	26,1	76,5	7,9	6,8	4,6	4,7	23,7	12,0	10,6
23	224	131	12,9	22,7	81,6	7,6	6,9	5,0	4,4	18,7	11,2	9,2
24	85,0	83,5	19,5	19,3	57,1	9,3	6,2	4,6	4,4	17,2	10,4	8,8
25	48,3	39,9	15,0	17,7	27,8	10,2	5,8	4,3	4,7	16,2	9,6	8,0
26	73,6	27,6	13,6	16,1	19,5	8,0	5,8	4,4	5,0	14,2	9,1	7,5
27	115	22,4	12,6	15,0	17,5	7,6	5,5	4,4	5,7	12,8	8,7	7,2
28	61,0	49,7	12,3	14,4	17,0	7,2	5,5	4,1	16,6	15,7	8,3	7,1
29	42,5	99,5	11,5	13,3	17,0	6,9	5,5	4,1	11,8	17,2	7,9	6,7
30	33,3		11,1	13,7	18,6	15,4	5,2	4,1	8,4	12,3	7,9	6,7
31	27,8		11,2		38,5		6,5	4,1		10,7		6,3
Media — mc/sec.	69,8	39,4	26,2	31,2	19,3	20,5	9,2	6,3	7,5	21,3	19,6	9,4
Media — l/sec. kmq.	232,6	131,3	87,3	104,0	64,3	68,3	30,7	21,0	25,0	71,0	65,3	31,3
Media del periodo 1927-35 — mc/sec.	14,5	13,7	33,2	26,4	20,7	16,0	8,8	9,9	17,1	27,9	37,3	22,0
Media del periodo 1927-35 — l/sec. kmq.	48,3	45,7	110,1	88,0	69,0	53,3	29	33,0	57,0	93,0	124,3	73,3
Scostamento media mc/sec.	55,3	25,7	− 7,0	4,8	− 1,4	4,5	0,4	− 3,6	− 9,6	− 6,6	−17,7	−12,6
Massima — mc/sec.	224	131	72,5	96,0	81,6	75,7	19,5	23,2	31,7	54,4	72,0	18,2
Massima — l/sec. kmq.	746,7	436,7	241,7	320,0	272,0	252,3	65,0	77,3	105,7	181,3	240,0	60,7
Minima — mc/sec.	18,8	12,9	11,1	10,1	7,1	6,9	5,2	4,1	3,7	7,1	7,3	6,3
Minima — l/sec. kmq.	62,6	43,0	37,0	33,7	23,7	23,0	17,3	13,7	12,3	23,7	24,3	21,0
Deflusso — 10^6 mc.	186,9	98,8	70,3	80,9	51,6	53,2	24,7	17,0	19,4	57,1	50,9	25,2
Deflusso — mm.	623	329	234	270	172	177	82	57	65	190	170	84
Altezza di afflusso mm.	520	308	137	269	239	174	152	102	172	184	166	64
Coefficiente di deflusso	1,20	1,07	1,71	1,00	0,72	1,02	0,54	0,56	0,38	1,03	1,02	1,31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec. 23,3	l/sec. kmq. 77,7	Deflusso annuo 10^6 mc.	736,2
id. di giorni 10	id. 96,5	id. 321,7	Afflusso meteorico id.	746,2
id. id. 91	id. 27,3	id. 91,0	Altezza di deflusso annuo mm.	2453
id. id. 182	id. 12,7	id. 42,3	id. di afflusso id. id.	2487
id. id. 274	id. 7,7	id. 25,7	Perdita apparente id.	34
id. id. 355	id. 14,7	id. 14,7	*Coefficente di deflusso*	0,97

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
224	221	1	1
220	181	0	1
180	171	1	2
170	161	2	4
160	141	0	4
140	131	1	5
130	121	1	6
120	111	1	7
110	101	1	8
100	95,1	3	11
95,0	90,1	2	13
90,0	85,1	1	14
85,0	80,1	3	17
80,0	75,1	3	20
75,0	70,1	4	24
70,0	65,1	1	25
65,0	60,1	1	26
60,0	55,1	7	33
55,0	50,1	5	38
50,0	45,1	10	48
45,0	40,1	7	55
40,0	35,1	10	65
35,0	30,1	14	79
30,0	25,1	20	99
25,0	20,1	30	129
20,0	15,1	35	164
15,0	10,1	65	229
10,0	5,1	109	338
5,0	3,7	28	366

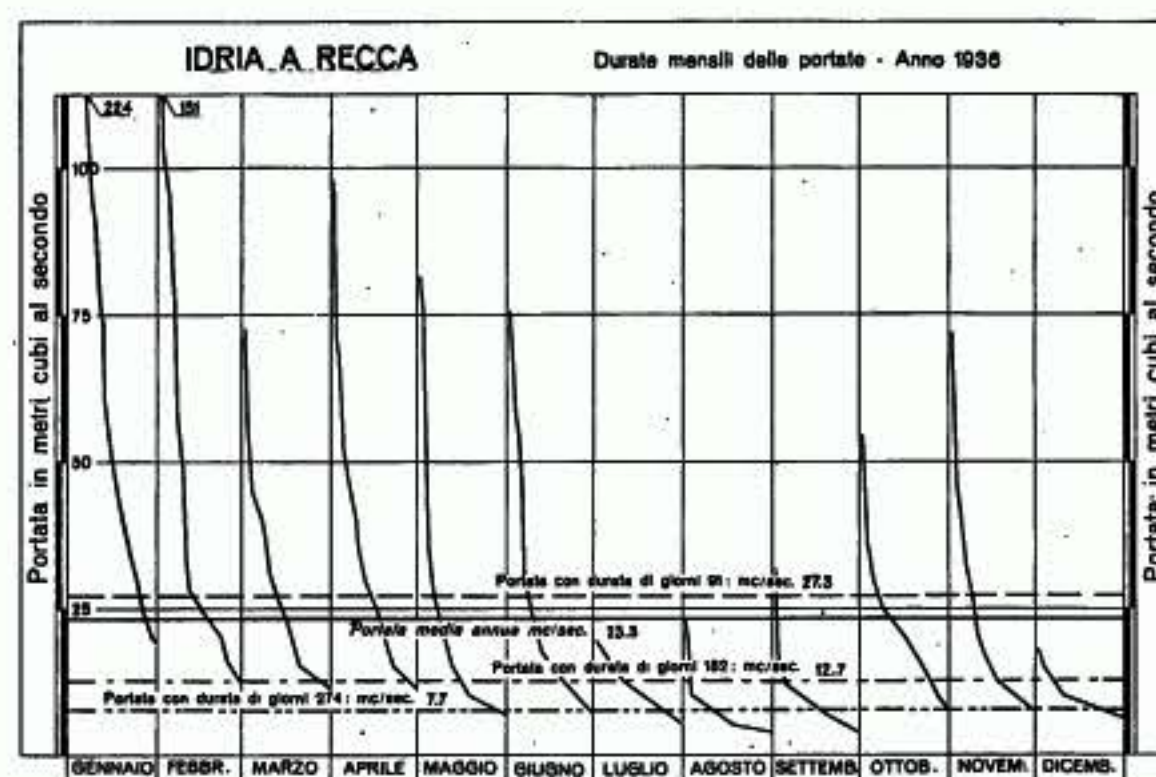
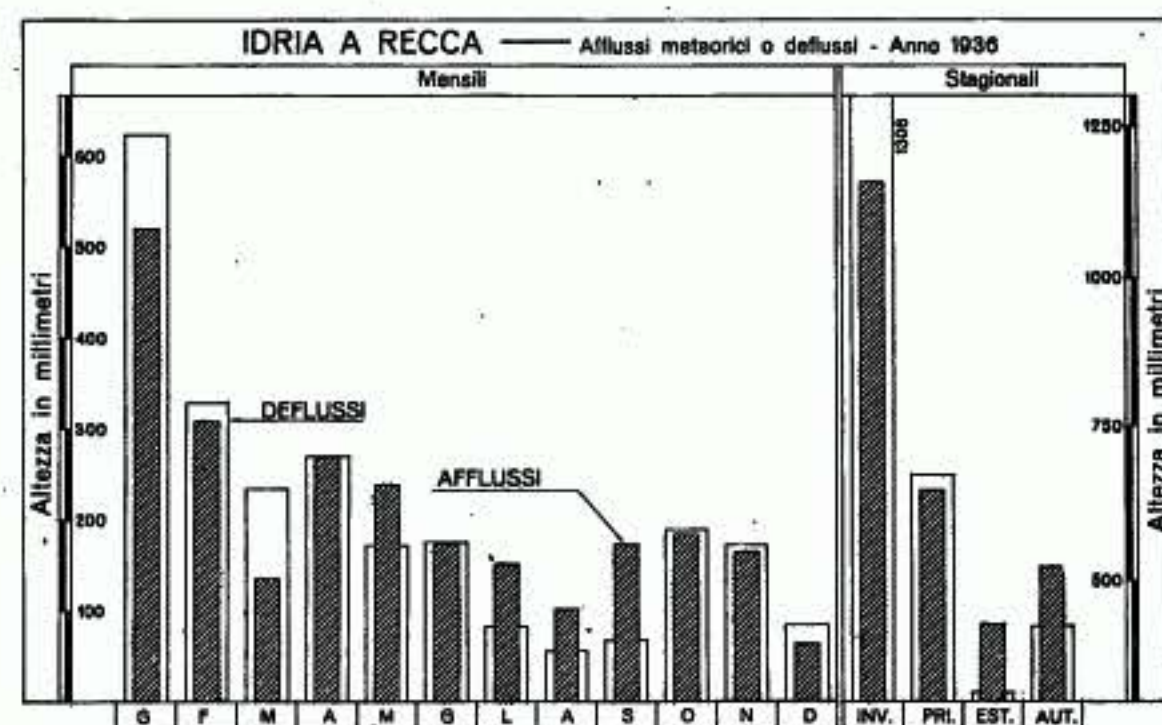
Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	8-I	77	33,3	111,0	27,03	1,234	1,366	1,738
2	5-II	81,5	34,4	114,8	31,56	1,091	1,254	1,804
3	6-III	108	55,3	184,2	37,40	1,478	1,648	2,052
4	15-IV	93,5	44,9	149,4	34,80	1,289	1,454	1,926
5	13-V	31	7,7	25,5	13,92	0,549	0,510	0,885
6	25-VI	34	9,4	31,3	14,26	0,652	0,685	1,081
7	24-VII	24	5,9	19,8	11,80	0,502	0,433	0,843
8	20-VIII	22	5,0	16,7	10,82	0,462	0,404	0,737
9	25-IX	19	4,4	14,8	11,02	0,400	0,336	0,782
10	18-XI	56	21,1	70,2	21,96	0,957	0,969	1,460
11	15-XII	49	17,7	59,0	20,30	0,871	0,887	1,371

Fig. 88

Fig. 89

Fig. 90

Fig. 91

Il diagramma a fig. 91 mette a confronto la distribuzione mensile e stagionale dei deflussi e degli afflussi, e pone bene in evidenza l'abbondanza di questi nei mesi di gennaio e febbraio. Il mese di gennaio rispetto all'anno normale presenta uno scostamento negli afflussi meteorici di 398 mm. Il coefficiente annuo di deflusso, nel 1936, risulta 0,97; il massimo coefficiente corrisponde a 1,10 (1934); il minimo 0,81 (1927).

La massima frequenza delle portate durante il periodo 1927-35 si è avuto nell'intervallo da mc/sec. 6,00 a mc/sec. 4,1 con giorni 50.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1927-35)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
305	301	0,1	0,1	70	65,5	2	19
300	281	0	0,1	65	60,5	3	22
280	261	0	0,1	60	55,5	3	25
260	241	0,2	0,3	55	50,5	5	30
240	221	0	0,3	50	45,5	5	35
220	201	0,3	0,6	45	40,1	9	44
200	191	0,1	0,7	40	35,1	6	50
190	181	0,3	1	35	30,1	10	60
180	171	0	1	30	28,1	5	65
170	161	1	2	28	26,1	8	73
160	151	1	3	26	24,1	9	82
150	141	1	4	24	22,1	9	91
140	131	0	4	22	20,1	12	103
130	121	0	4	20	18,1	11	114
120	111	2	6	18	16,1	18	132
110	101	2	8	16	14,1	21	153
100	95,1	2	10	14	12,1	25	178
95	90,5	1	11	12	10,1	35	213
90	85,5	1	12	10	8,1	47	260
85	80,5	1	13	8	6,1	47	307
80	75,5	2	15	6	4,1	50	357
75	70,5	2	17	4	3,0	8	365

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflusso p. 1927-35	129	115	296	228	185	138	78	88	148	294	322	196	2172	68,9
Deflusso 1936	623	329	234	270	172	177	82	57	65	190	170	84	2453	77,7
Scostamento	494	214	- 62	42	- 13	39	4	- 31	- 83	- 59	-152	-112	281	8,8
Afflusso p. 1927-35	122	90	227	184	210	160	115	163	224	320	316	182	2313	73,3
Afflusso 1936	520	308	137	269	239	174	152	102	172	184	166	64	2487	78,9
Scostamento	398	218	- 90	85	29	14	37	- 61	- 52	-136	-150	- 18	174	5,6
Coefficente p. 1927 36	1,06	1,28	1,30	1,24	0,88	0,86	0,68	0,54	0,66	0,78	1,02	1,08	0,94	

IV. - ISONZO ALLA STAZIONE DI CANALE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 1357; altitudine massima del bacino: m. 2867 s. m.; terreni permeabili: 93 % della superficie totale; inizio delle misure: dicembre 1925;

b) idrometrografo ed idrometro di riferimento: Canale (m. 300 a monte sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 90 s. m.; distanza dalla foce km. 52 circa, inizio delle osservazioni: maggio 1923; *massima piena:* m. 10,60 (29-XI-1923); *massima magra:* m. 0,66 (20-IX-1929);

c) idrometro di stazione (sp. d.): letture saltuarie;

d) valori delle portate durante il periodo 1926-1935; *media annua:* mc/sec. 98,4 (l/sec. kmq. 72,5); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 58,3 (l/sec. kmq. 43,0; *primavera:* mc/sec. 114,2 (l/sec. kmq. 84,2); *estate* mc/sec. 81,7 (l/sec. kmq. 60,2); *autunno:* mc/sec. 136,2 (l/sec. kmq. 100,4); *massima giornaliera:* mc/sec. 1080 (l/sec. kmq. 796) (30-X-1926); *minima giornaliera:* mc/sec. 17,1 (l/sec. kmq. 12,6) (3-III-1932).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 114,3 (l/sec. km. 84,2); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 187,7 (l/sec. kmq. 138,3); *primavera* mc/sec. 152,7 (l/sec. kmq. 112,5); *estate* mc/sec. 92,2 (l/sec. kmq. 84,2); *autunno* mc/sec. 67,5 (l/sec. kmq. 49,7); *massima giornaliera* mc/sec. 797 (l/sec. kmq. 587,3) (23-I); *minima giornaliera* mc/sec. 22,9 (l/sec. kmq. 16,9) (31-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 348.

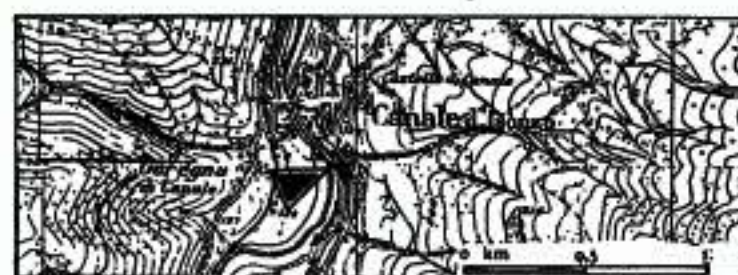



FIG. 92

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 92-93 operando da una teleferica a carrello, manovrabile dalle sponde.

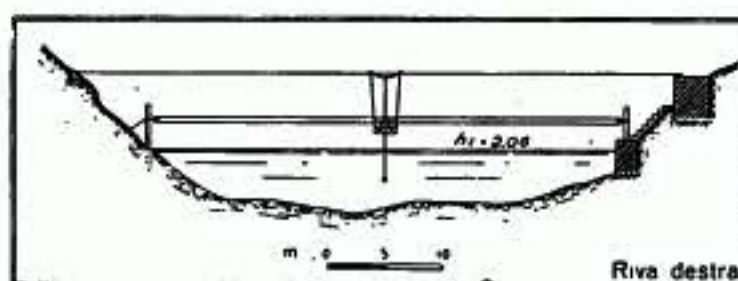



FIG. 93

La scala delle portate relativa al 1936 è stata tracciata in base ai risultati delle misure eseguite durante l'anno (vedi prospetto a pagina seguente) e di altre eseguite in anni precedenti e seguenti, tenendo conto anche dei valori

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ISONZO A CANALE — BACINO DI DOMINIO KMQ. 1357

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	370	116	291	79,0	91,5	213	192	95,0	25,7	39,0	27,0	33,0
2	329	400	191	78,0	88,0	244	126	64,5	25,3	37,0	27,0	33,0
3	335	387	150	80,0	87,0	138	145	53,5	25,3	37,0	26,5	32,0
4	512	197	162	91,0	92,0	146	110	51,0	24,4	34,0	24,5	30,9
5	327	151	136	294	91,5	411	87,5	90,5	64,5	31,8	23,5	29,2
6	192	118	161	218	90,5	276	84,5	59,5	254	39,5	23,0	30,1
7	151	102	149	135	91,0	225	83,5	50,0	150	73,5	39,0	31,2
8	195	92,5	108	466	90,0	157	87,5	46,0	71,0	70,0	356	28,9
9	205	85,5	92,0	289	86,5	139	101	42,6	69,0	59,0	182	27,4
10	133	84,0	85,0	170	81,0	119	85,0	40,0	54,0	60,0	150	28,4
11	112	80,5	84,0	138	88,5	98,0	104	38,0	45,7	64,0	91,0	30,7
12	98,5	76,5	89,0	331	90,0	86,0	165	77,0	47,8	66,0	59,0	40,0
13	87,5	74,0	157	272	106	83,0	156	81,5	36,8	60,0	405	40,6
14	82,0	70,0	129	217	114	79,5	109	53,0	35,1	56,5	409	38,6
15	77,0	68,5	219	214	104	83,5	109	54,5	32,9	56,5	263	47,4
16	72,5	67,0	80,5	239	121	88,0	130	41,5	31,7	59,5	153	45,3
17	72,5	75,0	75,5	488	108	89,0	150	39,3	30,0	68,0	112	41,1
18	269	75,0	70,0	438	83,0	94,0	104	38,3	30,0	65,5	86,0	39,6
19	147	83,5	66,5	241	93,0	99,0	86,0	38,1	32,1	71,5	71,5	36,2
20	444	163	65,0	178	198	107	77,0	35,7	30,2	93,5	62,5	35,8
21	417	96,5	63,0	151	367	102	72,0	34,0	28,8	84,0	56,0	34,2
22	461	84,0	61,5	134	538	97,5	74,0	32,9	28,0	54,0	50,5	32,1
23	797	399	65,5	119	488	104	68,0	35,6	28,0	47,0	48,2	30,0
24	370	320	125	105	324	110	63,0	35,3	26,0	42,0	45,7	28,8
25	238	150	90,0	91,5	204	106	60,0	33,4	26,0	40,0	43,2	27,6
26	273	110	81,0	83,5	168	108	57,5	33,1	28,0	37,5	40,8	27,1
27	430	93,5	77,0	85,5	149	93,0	55,0	31,3	35,1	34,0	39,5	25,7
28	254	200	77,0	88,0	142	92,0	54,5	30,2	67,0	35,5	37,9	24,6
29	188	402	80,0	91,0	141	96,0	55,5	27,8	55,0	39,5	35,4	23,9
30	154		79,5	93,0	143	142	52,0	27,1	43,0	34,0	34,6	23,4
31	131		78,0		218		76,0	26,5		29,5		22,9
Media — *mc/sec.*	255,6	152,8	110,9	189,9	157,3	134,2	96,1	46,3	49,5	52,2	101	32,2
Media — *l/sec. kmq.*	188,4	111,8	81,7	139,9	115,9	98,9	70,8	34,1	36,3	38,4	74,4	29,8
Media periodo 1926-35 — *mc/sec.*	49,5	51,4	99,5	111,0	131,9	120,8	59,9	64,4	82,3	155,9	170,3	83,8
Media periodo 1926-35 — *l/sec. kmq.*	36,5	37,9	73,3	81,8	97,2	89,0	44,1	47,5	—	—	125,5	61,8
Scostamento media *mc/sec.*	206,1	100,4	11,4	78,9	25,4	13,4	36,2	−18,1	−33,0	−103,7	−69,3	−51,6
Massima — *mc/sec.*	797	402	291	488	538	411	192	95,0	254	935	409	47,4
Massima — *l/sec. kmq.*	587,3	296,2	214,4	359,6	396,5	302,9	141,5	70,0	187,2	68,9	301,9	34,9
Minima — *mc/sec.*	72,5	67,0	61,5	78,0	81,0	79,5	52,0	26,5	24,4	31,8	230	22,9
Minima — *l/sec. kmq.*	53,4	49,3	45,3	57,5	59,7	58,6	38,3	19,5	—	23,4	169	16,9
Deflusso — 10^6 *mc.*	684,6	380,2	197,0	492,3	421,3	347,8	257,4	124,1	127,9	139,9	261,1	86,4
Deflusso — *mm.*	504	292	219	363	311	256	190	92	94	103	192	64
Altezza di afflusso *mm.*	512	320	145	330	260	203	174	101	177	127	194	55
Coefficiente di deflusso	0,98	0,91	1,51	1,10	1,20	1,26	1,09	0,91	0,53	0,81	0,99	1,16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	114,3	*l/sec. kmq.*	84,2
id. di giorni	10	*id.*	430	*id.*	316,9
id. id.	91	*id.*	138	*id.*	101,7
id. id.	182	*id.*	83,5	*id.*	61,5
id. id.	274	*id.*	43,2	*id.*	31,8
id. id.	355	*id.*	28,0	*id.*	20,6

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	3620,0
Afflusso meteorico	*id.*	3525,8
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	2668
id. di afflusso id.	*id.*	2598
Coefficiente di deflusso		1,03

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
—	797	1	1
790	541	0	1
540	531	1	2
530	521	0	2
520	511	1	3
510	491	0	3
490	481	2	5
480	471	0	5
470	461	2	7
460	451	0	7
450	441	1	8
440	431	1	9
430	421	1	10
420	411	2	12
410	401	3	15
400	391	2	17
390	381	1	18
380	371	0	18
370	361	4	22
360	351	0	22
350	341	0	22
340	331	2	24
430	321	3	27
320	311	1	28
310	301	0	28
300	291	2	30
290	281	1	31
280	271	3	34
270	261	2	36
260	251	2	38
250	241	2	40
240	231	2	42
230	221	1	43
220	211	6	49
210	201	2	51
200	191	7	58
190	181	2	60
180	171	1	61
170	161	6	67
160	151	8	75
150	141	14	89
140	131	8	97
130	121	5	102
120	111	7	109
110	101	19	128
100	90,5	26	154
90	80,5	38	192
80	70,5	26	218
70	60,5	22	240
60	50,5	23	263
50	40,1	17	280
40	30,1	52	332
30	20,1	34	366

Fig. 94

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	14-I	167	82,4	60,7	89,56	0,920	0,914	1,218
2	4-II	244	185,1	136,4	115,68	1,602	1,580	2,039
3	11-III	167	84,1	62,0	74,42	1,130	1,167	1,618
4	7-IV	211	124,0	91,4	72,60	1,708	1,901	2,575
5	28-IV	180	90,6	66,7	81,40	1,112	1,151	1,440
6	12-V	203,5	100,2	73,8	85,10	1,177	1,178	1,598
7	25-V	270	191,2	140,9	122,38	1,562	1,489	1,881
8	24-VI	223	111,3	82,0	65,40	1,701	1,932	2,310
9	6-VII	187	80,3	59,2	50,74	1,582	1,730	2,098
10	23-VII	164	65,8	48,5	46,00	1,430	1,606	1,959
11	14-VIII	159,5	53,8	39,7	39,58	1,359	1,523	1,799
12	20-VIII	137	37,3	27,5	31,60	1,178	1,302	1,578
13	27-VIII	128	32,6	24,0	29,40	1,109	1,228	1,488
14	17-IX	124	30,7	22,6	33,30	0,992	1,026	1,351
15	10-XI	268	170,4	125,6	86,40	1,971	2,145	2,696
16	17-XI	215	117,2	86,4	85,84	1,365	1,415	1,716
17	4-XII	113	30,3	22,3	46,72	0,648	0,695	0,800

ottenuti con soli rilievi di velocità superficiale. Anche nel 1936 si sono verificate frequenti e sensibili variazioni d'alveo in corrispondenza della sezione di misura, ragione per la quale non si è potuto tracciare la scala delle aree.

La curva in tale maniera risulta ben definita fino ad una altezza idrometrica di m. 7,50.

Le altezze idrometriche medie giornaliere, in base alle quali sono state calcolate le portate corrispondenti variano nell'anno fra un massimo di m. 6,63 ed un minimo di m. 0,98 e pertanto ricadono tutte entro i limiti di validità della curva.

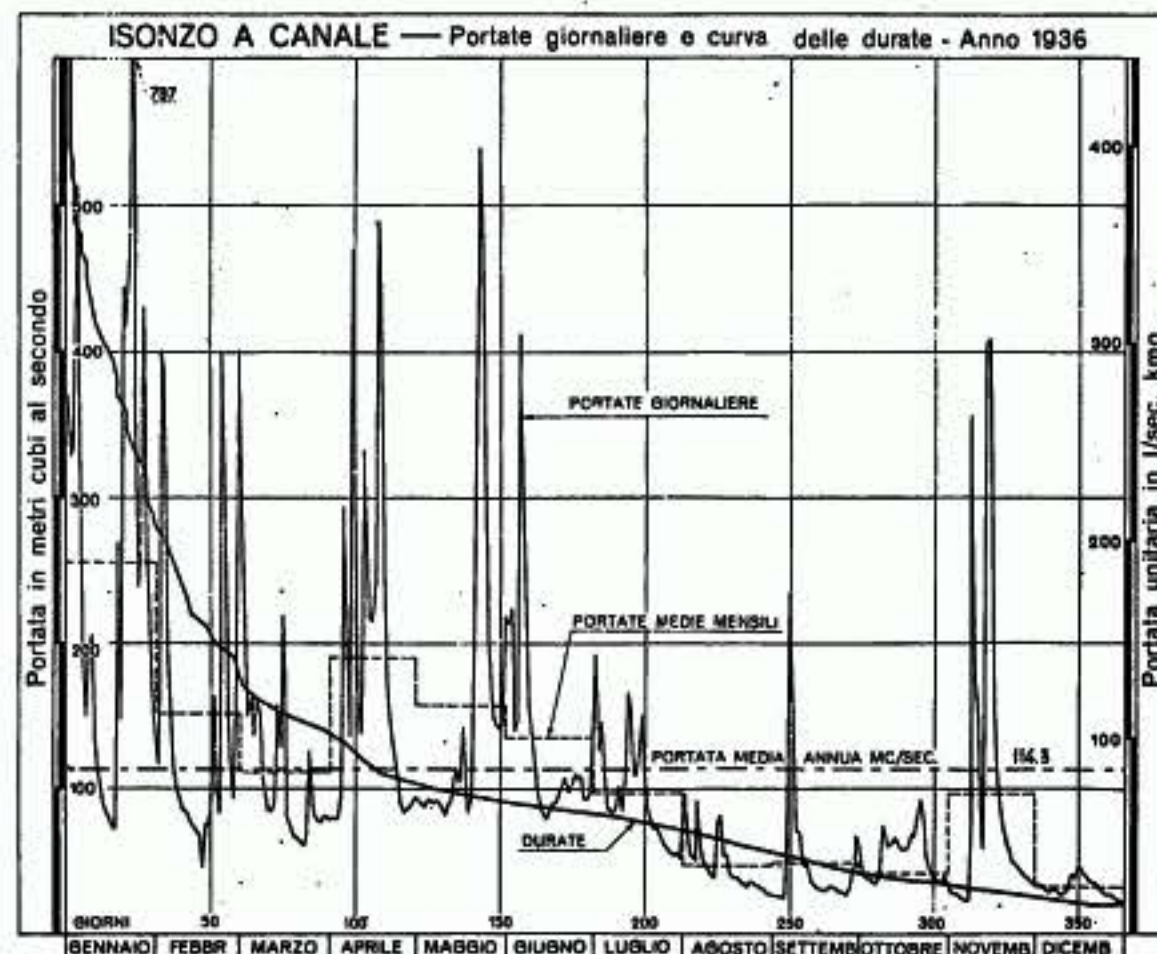



Fig. 95

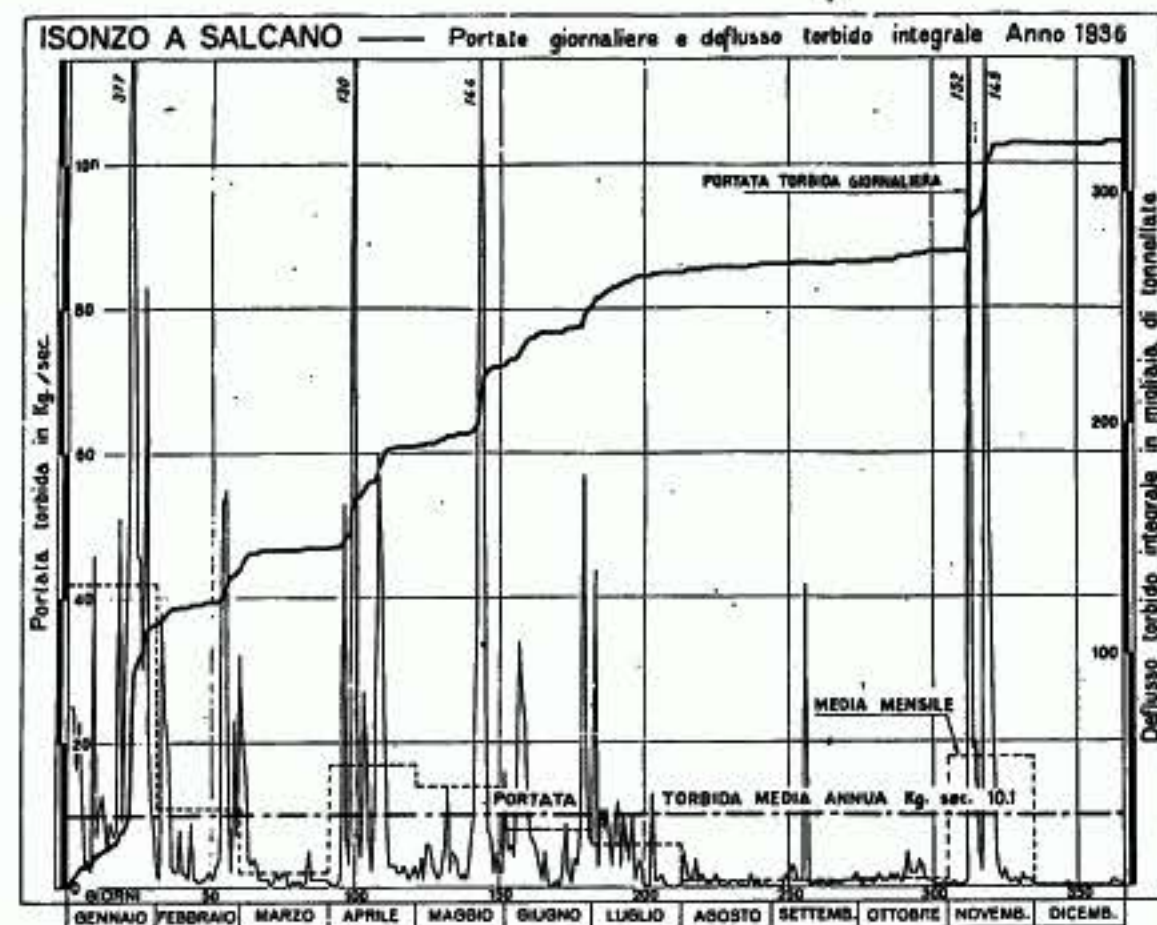



Fig. 96

Il diagramma a fig. 95 illustra l'andamento delle portate giornaliere nell'anno mettendo in evidenza le frequenti piene verificatesi durante i primi sei mesi dell'anno ed iniziatesi in gennaio nel quale mese s'è raggiunta la massima portata giornaliera dell'anno (mc/sec. 797) e la massima media mensile mc/sec. 255 (la media del periodo 1926-35 risulta di mc/sec. 98,4).

Il grafico a fig. 97 mette in evidenza la distribuzione mensile delle portate ed i valori delle portate caratteristiche dell'anno. La portata semipermanente e la portata con durata di giorni 91 rappresentano rispettivamente il 73 % de 121 % del valore medio annuo.

Bilancio idrologico:

Come venne esposto per il bilancio dell'Isonzo a Log, l'alto bacino è costituito da terreni prevalentemente calcarei e calcarei dolomitici di natura permeabile. Il corso d'acqua trae origine da alcune sorgenti situate in Val

Frequenze e durate delle portate (periodo 1926-35)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
1080	1061	0,2	0,2	300	281	2	22
1060	821	0	0,2	280	261	2	24
820	801	0,2	0,4	260	241	3	27
800	781	0	0,4	240	221	5	32
780	761	0,5	1	220	201	5	37
760	741	0,7	2	200	191	3	40
740	681	0	2	190	181	5	45
680	661	1	3	180	171	5	50
660	601	0	3	170	161	4	54
600	581	1	4	160	151	4	58
580	561	0	4	150	141	6	64
560	541	1	5	140	131	8	72
540	521	0	5	130	121	10	82
520	501	1	6	120	111	9	91
500	481	1	7	110	101	14	105
480	461	1	8	100	90,5	13	118
460	441	0	8	90	80,5	19	137
440	421	1	9	80	70,5	26	163
420	401	2	11	70	60,5	27	190
400	381	1	12	60	50,5	33	223
380	361	2	14	50	40,1	37	260
360	341	2	16	40	30,1	49	309
340	321	2	18	30	20,1	44	353
320	301	2	20	20	15,1	12	365

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1926-35	98	92	196	212	260	231	118	127	157	309	325	166	2291	72,5
Deflussi 1936	504	292	219	363	311	256	190	92	92	81	183	64	2647	83,3
Scostamento	406	200	23	151	51	25	72	- 35	- 65	-228	-142	-102	356	10,8
Afflussi p. 1926-35	113	99	224	228	230	216	147	183	241	387	363	173	2604	82,5
Afflussi 1936	512	320	145	330	260	203	174	101	177	127	194	205	2598	82,2
Scostamento	399	221	- 79	102	30	- 13	27	- 82	- 64	-260	-169	32	- 6	- 0,3
Coefficiente p. 1926-35	0,87	0,93	0,88	0,93	1,13	1,07	0,80	0,69	0,65	0,80	0,90	0,96	0,88	—

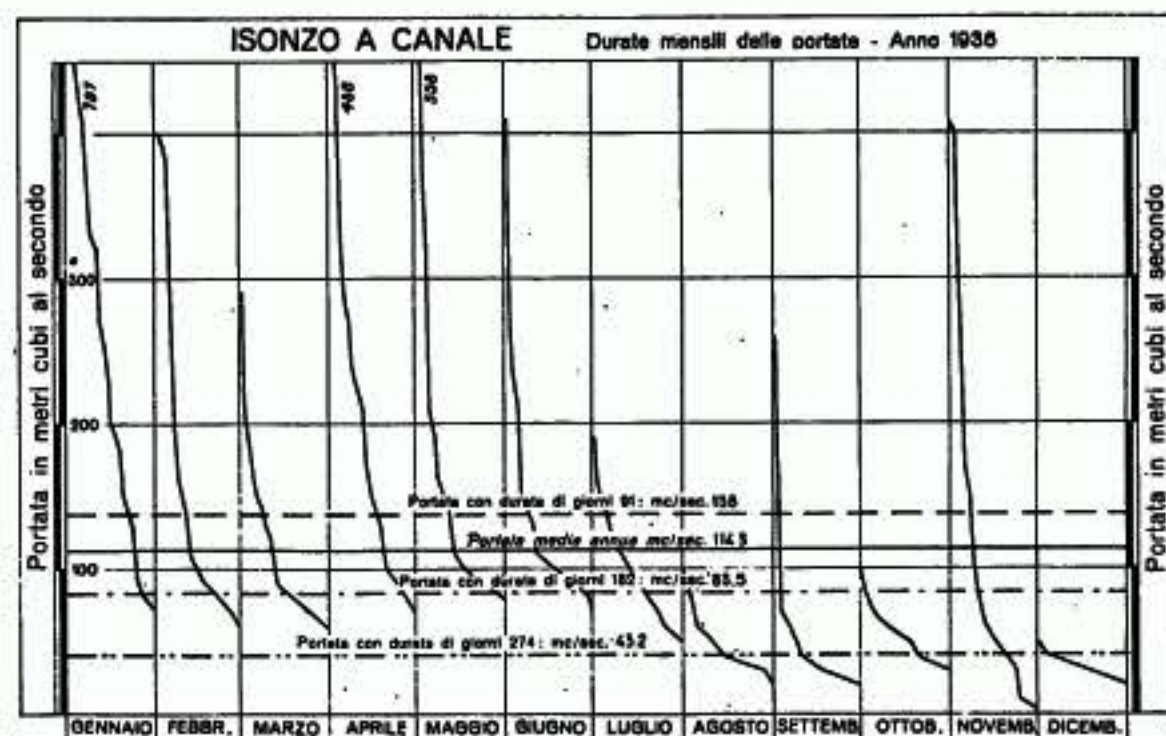



FIG. 97

Trenta; dopo breve percorso riceve in sinistra il Sadnizza alimentato pure esso da copiose sorgenti e si dirige quindi verso SW sino alla confluenza con l' Uccea.

A valle di Caporetto l'Isonzo si espande liberamente in ampia vallata dividendosi in vari ramificazioni fra i ghiaioni del suo vasto letto attraverso il quale perde una parte dei suoi deflussi; a S. Lucia di Tolmino dopo aver ricevuto l'Idria torna a scorrere fra sponde incassate fino a Canale, come nella parte alta del suo bacino.

Il diagramma a fig. 98 pone in rilievo gli andamenti mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi e rende evidente l'anormale entità degli afflussi del mese di gennaio, m. 512 valore massimo del mese di gennaio per il periodo d'osservazione 1926-35, (massimo assoluto del periodo mm. 675 il novembre 1926). Il coefficiente di deflusso risulta, 1,03 e corrisponde al massimo del periodo anzidetto.

Le tabelle precedenti riportano i valori medi delle frequenze e durate delle portate, e la distribuzione mensile ed annua degli affiussi meteorici e dei deflussi per il periodo 1926-35.

La massima frequenza nel periodo risulta di giorni 49 nell'intervallo da mc/sec. 40,0 a mc/sec. 30,1.

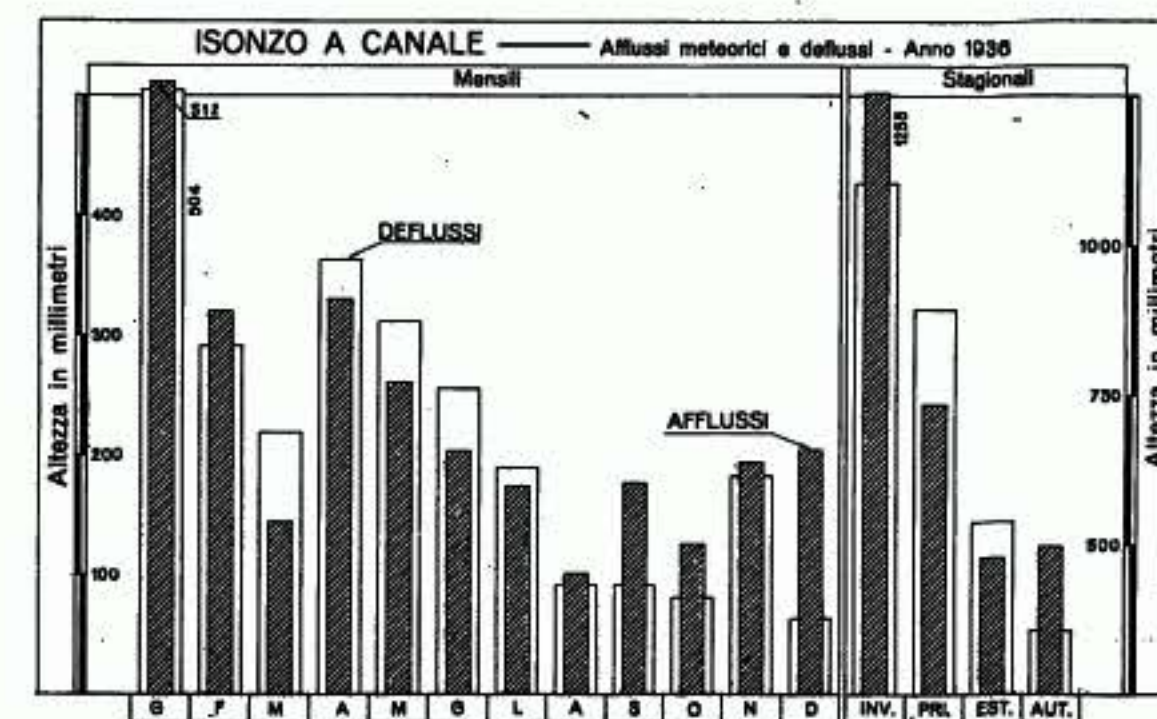



FIG. 98

MATERIALE SOLIDO TRASPORTATO IN SOSPENSIONE

ELEMENTI CARATTERISTICI DELL'ANNO:

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	**3620**
Deflusso torbido annuo	10^3 *tonn.*	**322**
Portata media annua	*mc/sec.*	**114**
Portata torbida media annua	*kg/sec.*	**10,1**
Torbidità specifica media annua	*kg/mc.*	**0,089**
Deflusso torbido unitario	*tonn/kmq.*	**237**

I prelievi dei saggi di torbida nell' Isonzo vengono fatti a Salcano. Poichè fra Canale (bacino di dominio kmq. 1357) e Salcano (bacino di dominio 1551) l' Isonzo lungo un percorso di 25 km. non riceve alcun affluente di notevole importanza si ritiene opportuno mettere in relazione la torbidità specifica rilevata a Salcano ed deflussi misurati a Canale in modo da poter calcolare anche per l' Isonzo i dati giornalieri della portata torbida ed il deflusso torbido annuo. Tutti i valori del materiale sono espressi in peso. Il grafico a fig. 96 riproduce il diagramma delle portate giornaliere e la curva integrale del deflusso torbido. Nel precedente grafico 95 sono invece riportati gli stessi elementi per i deflussi liquidi. Risulta evidente la netta corrispondenza fra l'andamento della portata solida e liquida.

Si fa presente però che, in generale i massimi valori della torbidità specifica non coincidono con i massimi giornalieri delle portate: si osserva infatti che le più forti quantità di materiale solido vengono rilevate nella fase iniziale delle intumescenze e cio per effetto dell'azione dilavante del terreno delle prime piogge causanti le intumescenze stesse.

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	**42,4**	10,6	2,36	17,1	13,5	8,99	5,51	1,03	0,959	0,961	18,0	**0,218**
Massima portata torbida media giornaliera	kg/sec.	377	55,0	20,4	130	144	57,1	44,4	5,04	4,21	4,26	147	0,689
	il	22	24	1	8	22	27	1	1	12	17	8	28
Massima torbidità specifica media giornaliera	kg/mc.	0,397	0,172	0,077	0,240	0,229	**0,614**	0,231	0,054	0,088	0,076	0,426	0,029
	il	22	24	2	8	22	27	1	24	12	17	8	31

MASSIMA TORBIDITÀ SPECIFICA GIORNALIERA SINORA OSSERVATA: kg/mc. **3,61** (31 - X - 1926).

Dai dati esposti precedentemente si rileva che la portata torbida media annua corrisponde a kg/sec. 10,1 pari ad un deflusso torbido di tonnellate 322,000 valore sensibilmente più basso del 1935.

Il mese di gennaio in seguito alle forti precipitazioni meteoriche (mm. 512) raggiunge il massimo valore medio mensile della portata torbida (kg/sec. 42,4) in detto mese si riscontra pure la massima portata torbida media giornaliera (kg/sec. 377); la massima torbidità specifica si riscontra il 22 giugno.

Il deflusso torbido integrale del mese di gennaio raggiunge le tonn. 113672 pari al 35,3 % del totale deflusso annuo. Il massimo valore integrale giornaliero si verifica pure il giorno 22 anticipando di un giorno il massimo valore della portata liquida.

V. - VIPACCO ALLA STAZIONE DI VIPACCO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: sorgenti; distanza dalla confluenza con l'Isonzo km. 45 circa; inizio delle misure: Luglio 1934;

b) idrometro di stazione (in alveo); quota approssimata dello zero: m. 99 s. m.; inizio delle osservazioni: anno 1934; *massima piena:* m. 2,27 (18-XI-1935); *massima magra:* m. 0,16 (14-IX-1935).

PORTATE:

Valori delle portate dell'anno: *media annua* mc/sec. 7,2; *medie stagionali: inverno* mc/sec. 13,9; *primavera* mc/sec. 7,5; *estate* mc/sec. 4,9; *autunno* mc/sec. 5,7; *massima giornaliera* mc/sec. 46,0 (6-VI); *minima giornaliera* mc/sec. 0,47 (2-IX).

Rapporto fra portata massima e minima: 98.

Il Vipacco è uno dei principali affluenti dell'Isonzo col quale confluisce a valle di Gorizia; il suo bacino imbrifero difatti rappresenta circa il 20 % dell'intero bacino dell'Isonzo. La valle del Vipacco è in parte di natura calcare ed in parte arenaceo argillosa: essa è attraversata dal notevole corso torrentizio, incrementato rispettivamente dai massicci calcarei della selva di Tornova e della Selva di Piro.

FIG. 99

FIG. 100

Lo studio delle portate del Vipacco ha avuto inizio nel secondo semestre del 1934; i rilievi di portata vennero effettuati rispettivamente alle stazioni di Vipacco e Montespino.

La stazione di misura delle portate di Vipacco è situata immediatamente a valle delle sorgenti omonime e di conseguenza si può considerare nullo il bacino apparente relativo alla detta località. Il torrente Bella che rappresenta la parte estrema del bacino del Vipacco confluisce a circa 1 km. a valle. Le misure vengono effettuate in corrispondenza della sezione segnata nelle figg. 99-100.

La scala delle portate tracciata per il 1936 risulta determinata dalle misure eseguite nel 1936 e di quelle eseguite nell'anno 1935. Essa si può ritenere ben definita fino all'altezza idrometrica massima raggiunta durante l'anno (m. 2,10); la massima misura delle portate eseguita nel 1935 corrisponde però ad un'altezza idrometrica di m. 1,80.

Le altezze idrometriche giornaliere, in base alle quali sono stati calcolati i corrispondenti valori delle portate, variano nell'anno fra i valori estremi di m. 0,17 e m. 2,10 e pertanto restano tutti compresi entro il massimo valore di validità della curva.

I valori delle portate giornaliere oscillano nell'anno fra un minimo di mc/sec. 0,47 (vari giorni di Settembre) ed un massimo di mc/sec. 46 (il 6 giugno).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

VIPACCO A VIPACCO — BACINO DI DOMINIO: SORGENTI

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	14,8	4.7	14,8	2,12	4.9	27,1	4.5	1,18	0,71	5.4	4.7	2,60
2	18.3	6,4	13,2	2,13	4.9	20,1	5.9	1,18	0,47	5.4	4.5	2,36
3	12,4	26,0	11,3	2,15	4.9	17.7	6,4	1,18	0,47	5.4	4.5	2,12
4	39.5	18,8	10,8	2,16	4.5	5.9	6,4	1,18	0,47	5.4	4.5	2,12
5	41,9	10,5	10,6	4.3	3.5	28,6	5.9	1,18	0,47	5.4	4.2	1,89
6	17,1	5.7	10,1	13,8	3,1	46,0	5.7	1,18	0,47	7,1	4.2	1,18
7	15.5	5,0	10,1	14,9	3,1	31,9	5.4	1,18	2,12	10,6	3.8	1,89
8	13,6	4.4	8,2	19,7	2,83	6,8	5,0	1,18	1,65	8,7	3.3	1,65
9	15,9	3.9	6,3	12,7	2,60	10,6	5,0	1,18	1,65	7.5	4,0	1,18
10	12,4	2,70	5.4	11,3	2,36	9.7	4.7	1,18	1,18	8,3	5.9	2,12
11	9,8	2,15	4.5	7,0	2,36	9.7	4.7	0,71	0,71	13,0	5.9	2,83
12	10,5	1,62	3.5	12,7	2,36	9,4	4.5	0,71	0,71	10,1	5.7	3,1
13	8,9	1,57	7,8	12,4	2,36	7,1	4.7	5,2	0,71	9,4	5,2	3.3
14	8,6	1,52	20,7	12,2	2,12	5.4	5,0	4.7	0,71	9.7	10,6	3.3
15	8,1	2,87	13.9	11,5	2,12	4.5	5,0	3.1	0,71	9.7	22,4	3.5
16	7.7	3.4	5.4	12,7	1,65	4.2	5,0	2,60	0,71	9.7	18,6	4,0
17	7.7	5,1	5.4	12,8	1,65	4,0	4.7	1,65	0,71	9.7	12,5	5,0
18	18,3	5.3	4.7	17.5	1,65	3.5	4.2	0,71	0,71	9.7	11,1	5.4
19	13,6	7.4	6,3	22,2	1,65	3.5	4.2	0,71	0,71	9.7	10,6	5,9
20	18,3	33.6	5.4	15,6	1,65	3.5	3.5	0,71	0,71	21,2	5.4	5.4
21	41.9	19.5	4,0	11,1	12,5	3.3	3,1	0,71	0,71	21,9	3.5	5,0
22	35.9	19.5	3,0	8,1	7,8	3,1	2,60	0,71	1,65	19,6	3.1	4,2
23	40,6	30,1	2,48	7,6	16,3	2,83	2,12	0,71	0,71	15,3	3.1	3,1
24	28,7	40,7	2,48	7.3	29,5	2,60	1,89	0,71	0,71	12,5	3.1	3,1
25	16,9	19,5	2,09	7,0	16,8	2,36	1,65	0,71	0,71	8,5	3.1	3,1
26	18,0	12,4	2,09	6,5	9.7	2,36	1,65	0,71	0,71	7,1	2,83	2,60
27	27.4	7.7	2.59	5.8	5.9	2,36	1,41	0,71	8,3	5.4	2,83	2,36
28	19,1	10,5	2,59	5,8	5,0	2,12	1,18	0,71	7,1	5,2	2,83	2,36
29	16,7	15.9	2,60	5.3	5.9	2,12	1,18	0,71	6,8	5,0	2,83	2,12
30	9.5		2,80	4.9	7,1	2,12	1,18	0,71	5.9	5,0	2,83	2,12
31	4,8		2,60		19,1		1,18	0,71		4,7		2,12
Media . . . . *mc/sec.*	18,5	11,3	6,7	9,7	6,2	9,5	3,9	1,30	1,67	9,4	6,0	3,0
Massima . . . *id.*	41,9	40,7	20,7	22,2	29,5	46,0	6,4	5,2	8,3	21,9	22,4	5,9
Minima . . . *id.*	4,8	1,52	2,09	2,12	1,65	2,12	1,18	0,71	0,47	4,7	2,83	1,18
Deflusso . . . *10⁶ mc.*	49,5	28,4	17,9	25,2	16,6	24,6	10,3	3,5	4,3	25,2	15,7	8,0

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
46,0	44,1	1	1
44,0	42,1	0	1
42,0	40,1	4	5
40,0	38,1	1	6
38,0	36,1	0	6
36,0	34,1	1	7
34,0	32,1	1	8
32,0	30,1	2	10
30,0	28,1	3	13
28,0	26,1	2	15
26,0	24,1	1	16
24,0	22,1	2	18
22,0	20,1	4	22
20,0	18,1	12	34
18,0	16,1	8	42
16,0	14,1	8	50
14,0	12,1	18	68
12,0	10,1	17	85
10,0	8,1	22	107
8,0	6,1	24	131
6,0	4,1	76	207
4,0	2,01	86	293
2,00	0,47	73	366

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	7,2	
id.	di giorni	10	*id.*	30,1
id.	id.	91	*id.*	9,7
id.	id.	182	*id.*	4,8
id.	id.	274	*id.*	2,16
id.	id.	355	*id.*	0,71

Deflusso annuo . . 10^6 *mc.* 229,1

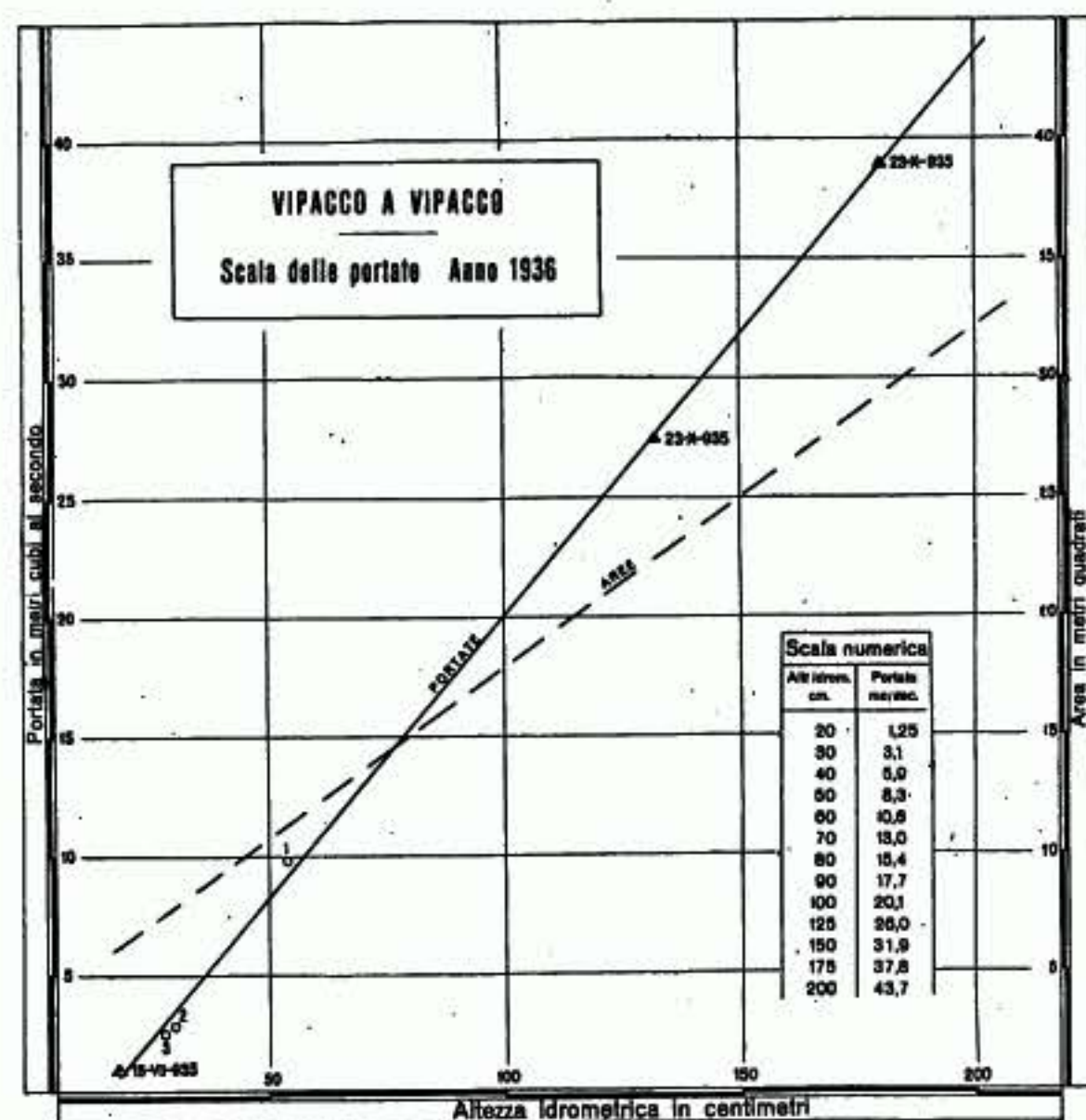



FIG. 101

Le anormali forti precipitazioni dei mesi invernali provocarono forti intumescenze anche sulle sorgenti del Vipacco. Il massimo venne raggiunto il 5 gennaio con mc/sec. 41,9 (massimo dell'anno mc/sec. 46,0) la massima media mensile si riscontra pure in gennaio e corrisponde a mc/sec. 18,5.

Altro periodo di forti intumescenze si inizia alla fine di maggio; dopo

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	11-I	54	9,8	—	11,85	0,827	0,852	1,248
2	15-II	30	2,88	—	7,68	0,373	0,352	0,555
3	31-III	28	2,53	—	7,98	0,317	0,332	0,630

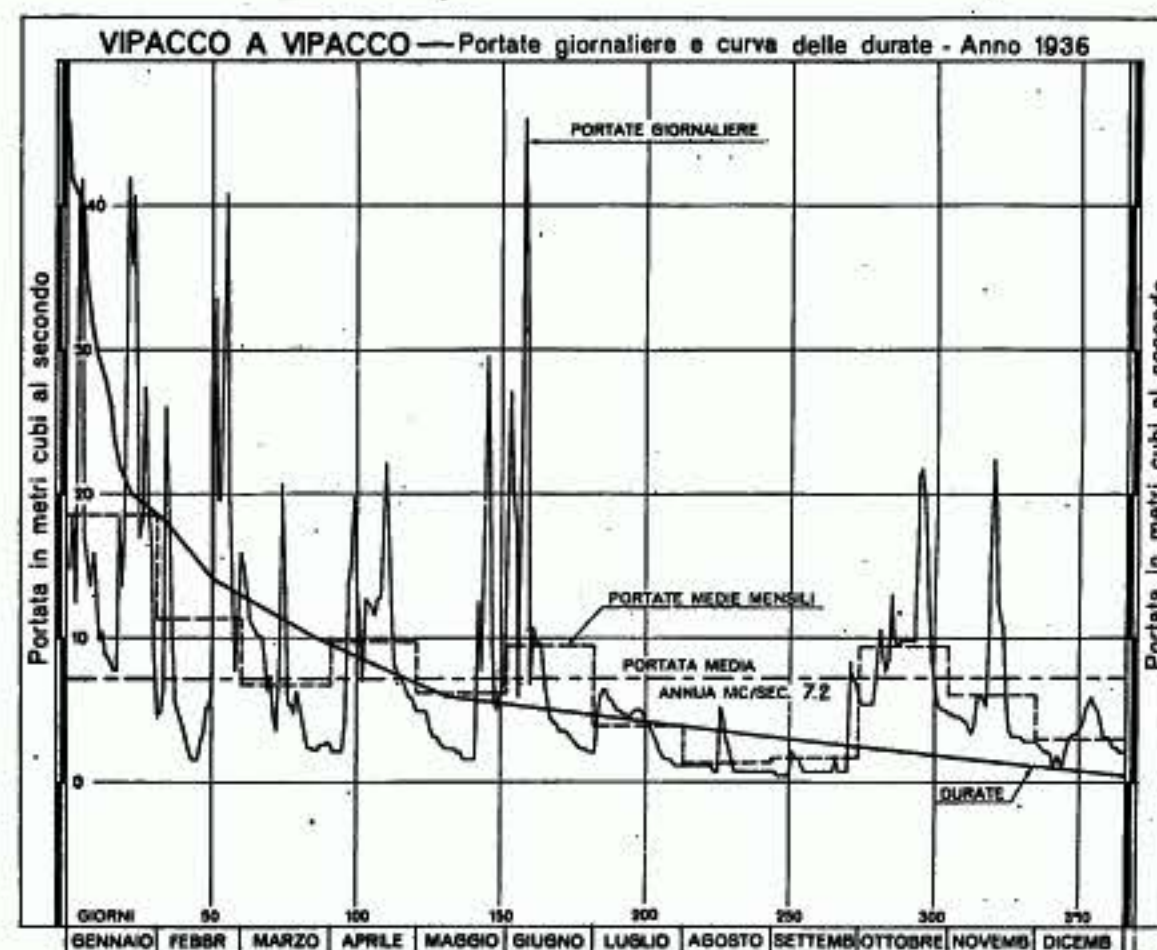



FIG. 102

FIG. 103

aver raggiunta la massima portata dell'anno si esaurisce rapidamente, continuando nella fase di esaurimento, eccettuata qualche piccola variazione, fino alla fine di settembre.

I valori delle portate autunnali risultano di massima inferiori a quelli dei mesi invernali; la massima media viene raggiunta in ottobre con mc/sec. 9,4.

L'esame dell'andamento delle portate giornaliere (fig. 102) mostra che il corso d'acqua risente immediatamente gli effetti delle precipitazioni che si verificano sul suo limitato bacino ed in quelli limitrofi, effetti che si esauriscono rapidamente al cessare delle precipitazioni stesse.

Il diagramma a fig. 103 rappresenta la distribuzione mensile delle portate e mette in evidenza i valori delle portate caratteristiche dell'anno: dal confronto di tali dati risulta che la portata media annua è di mc/sec. 7,2 ed è superata per giorni 116; la portata semipermanente e quella di 91 giorni corrispondono rispettivamente ai 67 % ed al 135% del valore della portata media annua.

Non è possibile stabilire per il Vipacco nella stazione considerata il bilancio idrologico, dato che all'alimentazione sorgentizia del corso d'acqua contribuiscono notevoli deflussi subalvei dovuti ad apporti di terreni tipicamente carsici.

Caratteristiche della Stazione:

a) Bacino di dominio: kmq. 475; terreni permeabili: 55 % della superficie totale; inizio delle misure: giugno 1934;

b) idrometro di stazione (sp. d.); quota dello zero: m. 55,43 s. m.; distanza dalla confl. con l'Isonzo km. 22 circa; inizio delle osservazioni: giugno 1934; *massima piena:* m. 4,75 (1) (28-IX-1926); *massima magra:* (asciutto vari mesi).

Portate:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sc. 18,0 (l/sec. kmq. 37,9); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 43,6 (l/sec. kmq. 91,8); *primavera* mc/sec. 19,7 (l/sec. kmq. 41,5); *estate* mc/sec. 9,2 (l/sec. kmq. 19,4); *autunno* mc/sec. 9,2 (l/sec. kmq. 19,4); *massima giornaliera* mc/sec. 150 (l/sec. kmq. 315,8) (23-I); *minima giornaliera* mc/sec. 1,50 (l/sec. kmq. 3,2) (30-VIII).

Rapporto fra portata massima e minima: 100.

Come per la stazione di Vipacco anche per quella di Montespino i rilievi delle portate hanno avuto inizio nel secondo semestre del 1934.

Le misure di portata vengono eseguite in corrispondenza della sezione segnata alle fig. 104-105.

La scala delle portate valida per il 1935 è stata tracciata in base ai risultati delle misure eseguite nell'anno (vedi prospetto a pagina seguente) e di altre eseguite in anni precedenti e seguenti.

Fig. 104

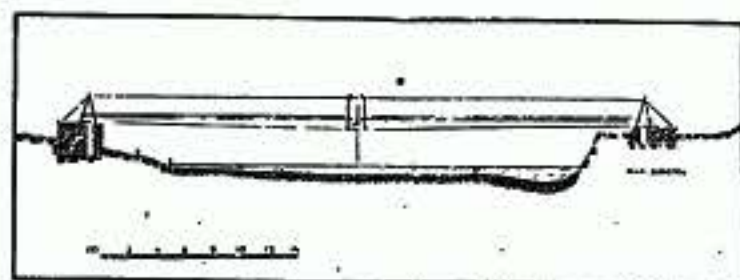



Fig. 105

Essa risulta ben definita fra l'altezza idrometrica minima di m. -0,02 corrispondente ad una portata di mc/sec. 2,30 ed il massimo di m. 2,30 (mc/sec. 127,8) portata misurata il 12-XI-1934).

I valori giornalieri delle altezze idrometriche, in base ai quali sono stati calcolati i valori delle portate sono compresi nell'anno fra un massimo di m. 268 (23 gennaio) ed un minimo di m. -0,05 (vari giorni di agosto e settembre) e ricadono nella maggior parte entro i limiti di validità della curva delle portate.

(1) Vedi tab. I idrometria.

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.) — Frequenze e durate delle portate

VIPACCO A MONTESPINO — Bacino di dominio: kmq. 475

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	39,0	19,6	50,0	7,3	9,7	55,0	2,78	3,3	1,90	3,3	8,9	5,0
2	64,1	68,0	45,6	7,1	8,2	50,0	5,7	2,90	1,90	4,6	8,0	4,5
3	96,3	62,5	40,9	6,7	7,9	29,3	13,5	2,90	1,70	6,1	7,0	4,5
4	[132]	40,6	38,0	7,2	6,8	43,8	8,1	2,90	1,70	4,8	6,5	4,3
5	112	29,3	31,0	21,8	6,7	75,5	6,1	4,0	1,50	3,6	5,7	4,3
6	51,5	21,5	30,5	33,5	5,8	108	4,7	4,0	1,70	9,8	6,2	4,8
7	32,5	19,6	31,1	34,8	5,8	58,5	4,1	3,6	1,90	24,1	5,9	6,3
8	38,4	14,0	24,8	66,5	4,6	31,0	3,1	2,90	2,10	21,2	8,2	6,0
9	51,8	12,2	18,5	49,5	3,9	19,9	3,6	2,80	2,10	15,0	11,7	5,2
10	35,5	11,3	14,9	30,3	4,2	14,5	4,3	2,80	2,10	14,4	13,3	4,8
11	27,9	8,9	14,0	20,6	3,7	12,2	4,3	2,80	2,10	18,2	13,7	4,3
12	24,9	8,7	17,6	23,5	3,9	9,9	8,6	3,3	1,70	18,7	10,3	4,8
13	22,6	8,4	44,3	30,0	3,3	8,5	9,7	7,2	1,50	15,3	19,0	7,5
14	19,3	8,1	39,6	28,9	3,1	7,0	7,2	4,3	1,50	12,8	35,7	6,8
15	16,2	7,3	24,5	26,0	2,87	6,0	9,7	3,1	1,50	11,9	39,3	13,2
16	15,3	8,2	17,2	35,5	2,45	5,8	7,2	2,60	1,70	13,7	32,1	11,3
17	14,4	28,6	13,3	37,9	2,13	5,5	6,0	2,60	2,10	17,2	20,6	9,5
18	36,1	28,0	10,9	75,5	2,00	4,8	4,0	2,20	2,10	18,4	15,4	9,5
19	36,1	30,4	10,2	50,7	1,98	4,9	3,6	2,10	2,20	21,7	11,0	9,1
20	[138]	102	10,6	28,3	3,2	4,4	4,0	2,20	2,90	27,0	8,7	8,4
21	[138]	50,0	9,2	22,8	15,8	4,1	3,8	1,90	2,50	29,3	8,3	7,5
22	119	30,5	9,3	22,1	44,7	4,9	3,6	1,90	2,30	19,0	8,1	6,8
23	[150]	102	9,7	21,3	53,0	3,7	2,90	1,70	2,30	15,7	6,8	6,3
24	99,5	107	10,8	19,9	48,2	3,7	2,80	1,90	2,20	9,3	6,3	5,5
25	52,0	50,5	9,8	15,5	28,9	4,0	2,60	2,10	2,00	8,6	5,7	5,0
26	56,0	33,2	9,1	11,5	15,1	3,5	2,80	1,90	2,30	8,6	5,5	4,8
27	100	24,3	8,9	10,9	11,8	3,3	2,60	1,90	3,7	7,9	5,0	4,5
28	58,0	41,9	8,1	10,0	11,0	3,4	2,10	1,70	8,8	7,9	5,0	4,5
29	42,8	69,0	7,6	9,4	19,0	2,91	2,10	1,70	10,7	12,2	5,0	4,3
30	29,7		7,4	8,1	13,6	2,74	2,20	1,50	5,1	7,6	4,8	4,5
31	23,7		7,5		55,6		3,1	1,70		6,9		4,3
Media — *mc/sec.*	60,4	37,3	20,2	25,7	13,2	19,9	4,9	2,72	2,66	13,4	11,6	6,2
Media — *l/sec. kmq.*	127,1	78,5	42,5	54,1	27,8	41,9	10,3	5,7	5,6	28,2	24,4	13,1
Massima — *mc/sec.*	[150]	107	50,0	75,5	55,6	108	13,5	7,2	10,7	29,3	39,3	13,2
Massima — *l/sec. kmq.*	[315,8]	225,3	105,3	158,9	117,1	227,4	28,4	15,2	22,5	61,7	82,7	27,8
Minima — *mc/sec.*	14,4	7,3	7,4	6,7	1,98	2,74	2,10	1,50	1,50	3,3	4,8	4,3
Minima — *l/sec. kmq.*	30,3	15,4	15,6	14,1	4,2	5,8	4,4	3,2	3,2	6,9	10,1	9,1
Deflusso — *10^6 mc.*	161,8	90,3	54,0	66,8	35,3	51,5	13,0	7,3	6,9	35,8	30,1	16,6
Deflusso — *mm.*	340	190	114	141	74	108	27	16	15	76	63	35
Altezza di afflusso *mm.*	395	241	105	200	189	149	107	170	127	125	86	44
Coefficiente di deflusso	0,86	0,79	1,09	0,71	0,39	0,72	0,25	0,09	0,12	0,61	0,73	0,80

Elementi caratteristici per l'anno

Portata media annua *mc/sec.*	18,0	*l/sec. kmq.*	37,9	Deflusso annuo	*10^6 mc.*	569,4
id. di giorni 10 *id.*	102	*id.*	214,7	Afflusso meteorico	*id.*	873,0
id. id. 91 *id.*	21,8	*id.*	45,9	Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1199
id. id. 182 *id.*	8,8	*id.*	18,5	id. di afflusso id.	*id.*	1838
id. id. 274 *id.*	4,0	*id.*	8,4	Perdita apparente	*id.*	639
id. id. 355 *id.*	1,70	*id.*	3,6	*Coefficiente di deflusso*		0,65

Frequenze e durate delle portate

Intervallo da mc/sec	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
150	141	1	1
140	131	3	4
130	121	0	4
120	111	2	6
110	101	4	10
100	95,5	3	13
95,0	80,5	0	13
80,0	75,5	2	15
75,0	70,5	0	15
70,0	65,5	3	18
65,0	60,5	2	20
60,0	55,5	4	24
55,0	50,5	8	32
50,0	45,1	5	37
45,0	40,1	7	44
40,0	35,1	14	58
35,0	30,1	9	67
30,0	25,1	13	80
25,0	20,1	17	97
20,0	15,1	23	120
15,0	10,1	33	153
10,0	5,1	85	238
5,0	1,50	128	366

I valori delle portate superanti il sopradetto limite di validità della scala devono ritenersi approssimati e vengono contrassegnati nella tabella con parentesi quadre.

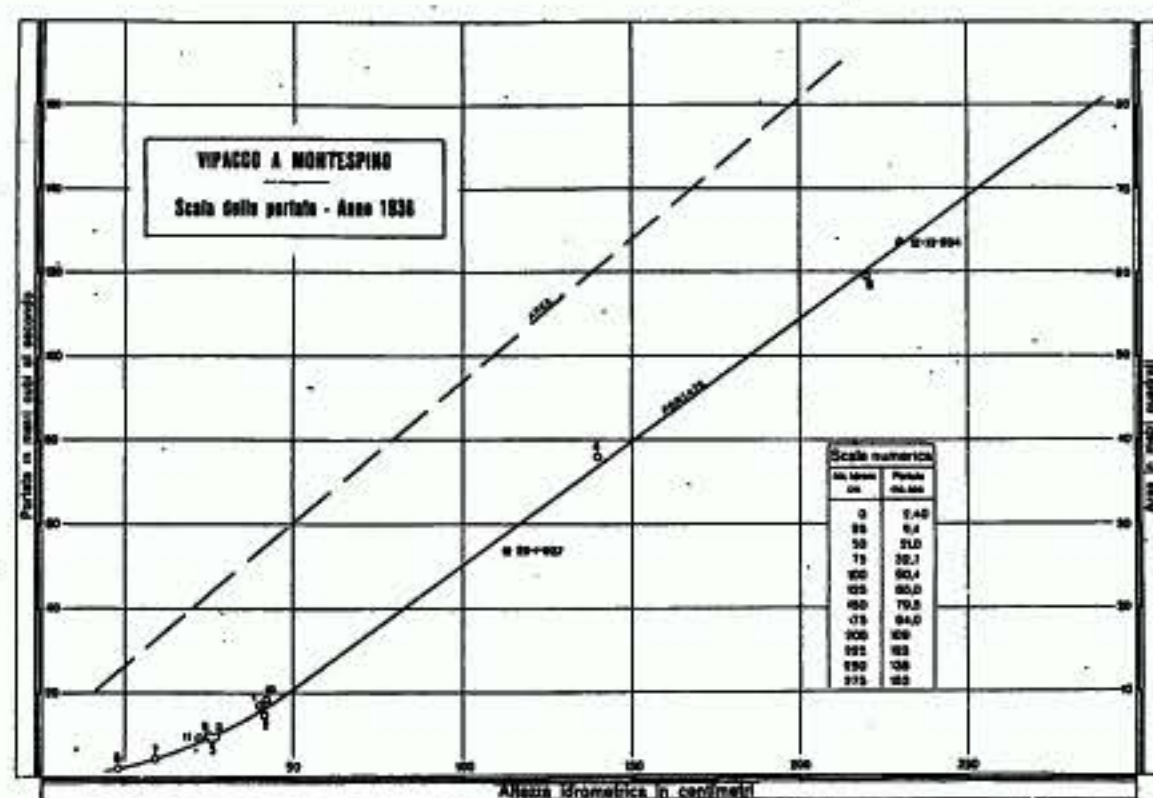



FIG. 106

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	15-I	40	17,2	36,2	26,30	0,655	0,694	0,858
2	8-II	41,5	15,0	31,5	25,42	0,586	0,639	0,767
3	25-III	26,5	9,5	20,0	21,52	0,437	0,490	0,589
4	18-IV	140	76,2	160,5	60,30	1,259	1,307	1,819
5	1-V	27	9,8	20,6	21,44	0,457	0,485	0,614
6	6-VI	220	119,2*	250,9	[87,82]	[1,357]	—	1,970
7	10-VII	9	4,3	9,0	16,28	0,255	0,294	0,416
8	25-VIII	-2	2,30	4,8	10,90	0,210	0,204	0,296
9	29-IX	25	10,0	20,9	22,36	0,466	0,470	0,629
10	17-X	42	18,6	39,2	29,14	0,639	0,656	0,858
11	19-XI	22	9,5	20,0	21,40	0,444	0,483	0,626
12	18-XII	22	9,5	20,1	22,08	0,432	0,488	0,611

* La misura è stata eseguita con galleggiante.

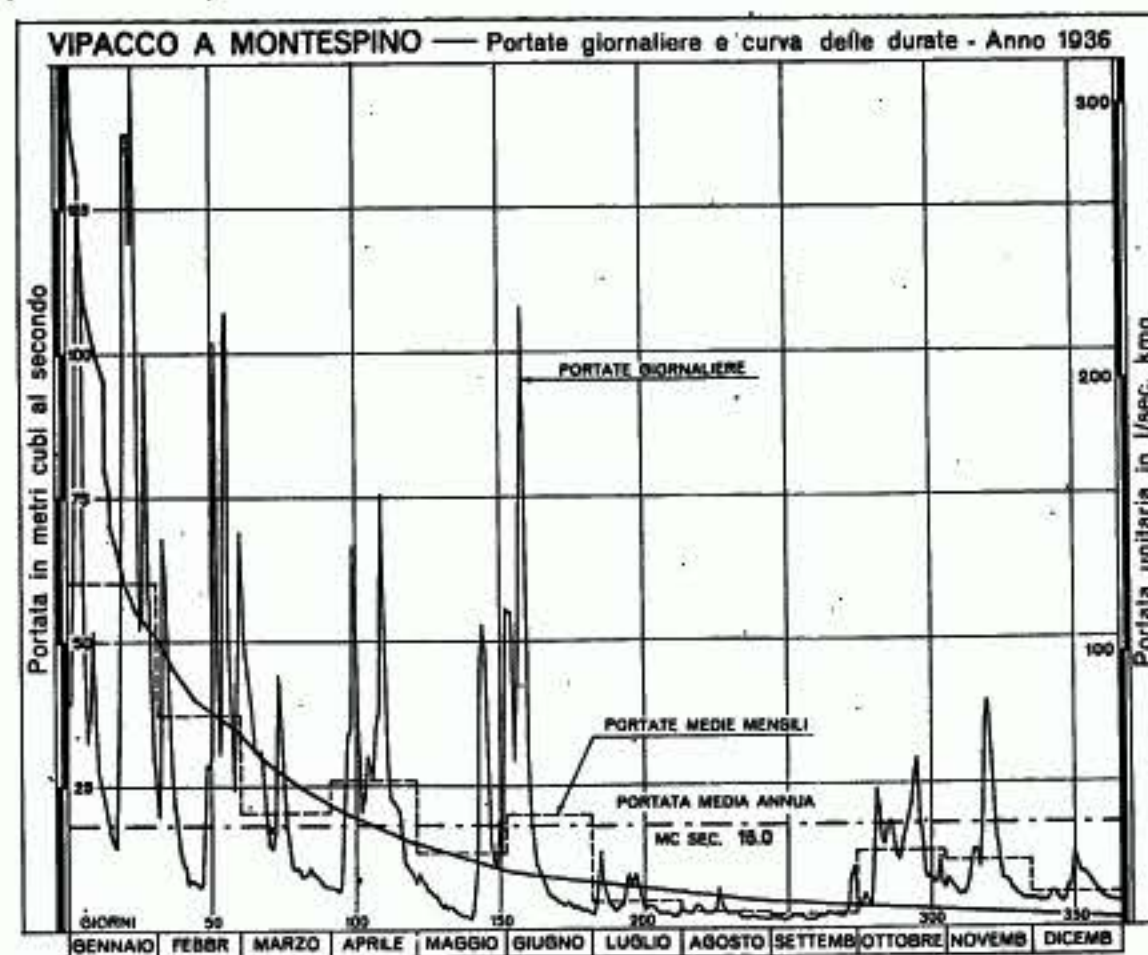



FIG. 107

L'andamento delle portate giornaliere del Vipacco a Montespino illustrate dal diagramma a fig. 107, pur presentando qualche spostamento relativo ai tempi di registrazione dei massimi e minimi valori raggiunti, risulta perfettamente analogo a quello del bilancio precedente per la stazione di Vipacco.

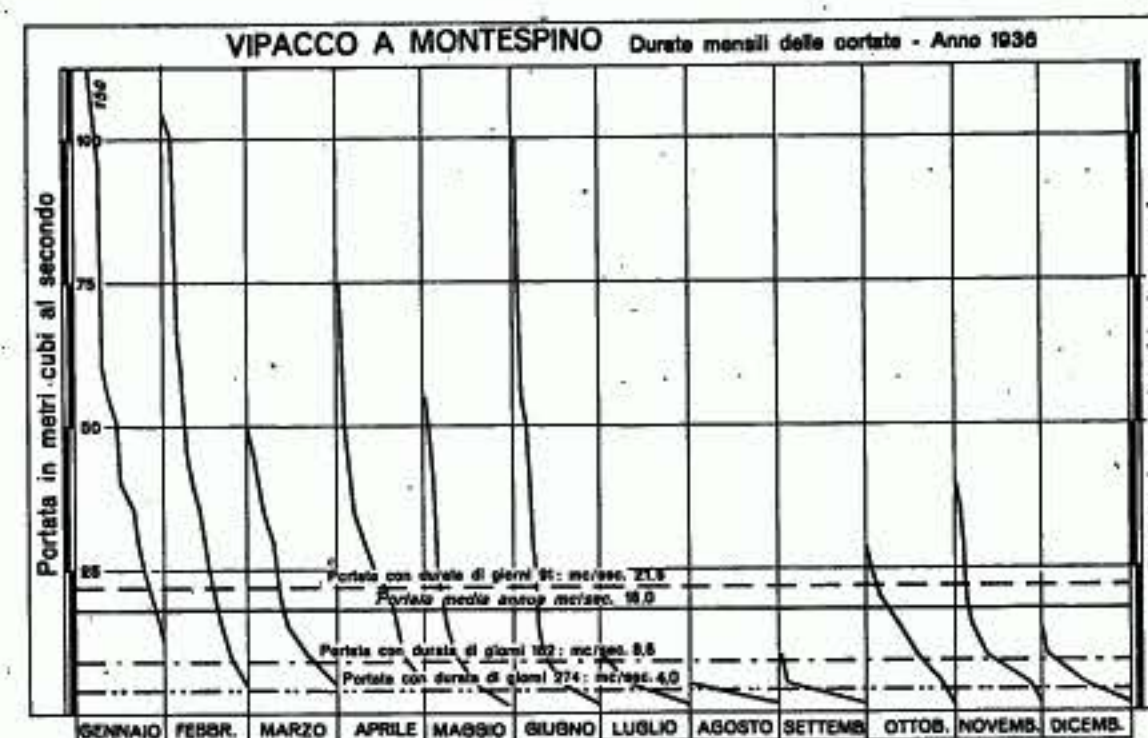



FIG. 108

In luogo del normale esaurimento invernale il diagramma mostra una serie di intumescenze che con varie alternanze si ripetono sino al mese di giugno nel quale mese ha inizio il periodo l'esaurimento estivo che si prolunga sino alla fine di settembre. Dai primi di ottobre alla fine di dicembre si riscontrano brevi ed insignificanti intumescenze.

Il valore minimo si verifica in agosto, il massimo in gennaio, la massima portata media mensile viene registrata in gennaio con mc/sec. 60,4 (l/sec. kmq. 127,1).

La portata media annua corrisponde ad un valore di mc/sec. 18,0 ed è stata superata per 105 giorni.

Le portate semipermanenti e di giorni 91 corrispondono al 68 % ed al 121 % del valore medio annuo.

Il diagramma a fig. 108 mostra la distribuzione mensile delle portate e mette in evidenza i valori delle portate caratteristiche dell'anno.

Il confronto con i corrispondenti valori posti precedentemente in evidenza per la stazione del Vipacco a Vipacco mostra le modificazioni del regime del fiume lungo il suo corso.

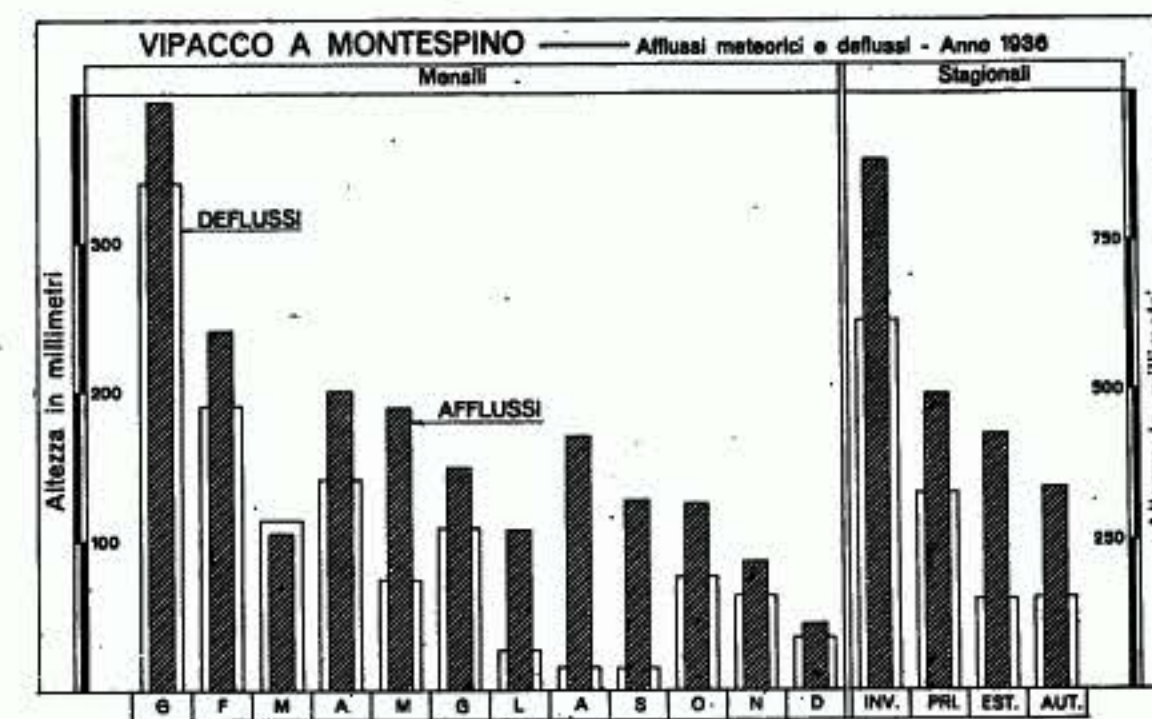



FIG. 109

BILANCIO IDROLOGICO:

Il Vipacco a Vipacco sottende un bacino di kmq. 475 e corrisponde quindi al 72 % dell'intero bacino imbrifero.

Il corso superiore del fiume è alimentato come si disse da copiose sorgenti. Devesi considerare inoltre che i terreni del suo bacino, in parte di natura calcarea ed in parte arenaceo-argillosa permettono una attiva circolazione sotterranea delle acque, dando luogo ai fenomeni tipicamente carsici, cosicchè la delimitazione del bacino in base alle linee orografiche di spartiacque agli effetti del bilancio idrologico, ha un valore puramente apparente.

Il diagramma a fig. 109 rappresenta gli afflussi meteorici e deflussi mensili e stagionali in mm. e ne mette in evidenza la loro distribuzione.

Le massime quantità di precipitazione si sono verificate nei due primi mesi dell'anno, il massimo viene raggiunto in gennaio con mm. 395 pari al 22 % del totale annuo. La massima altezza di deflusso si è pure verificata in gennaio con mm. 340 pari al 28 % del totale annuo.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 1900; Altitudine massima del bacino: m. 2781 s. m.; altitudine media: m. 1164 s. m.; terreni permeabili: 59,4 % della superficie totale; inizio delle misure: anno 1928;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) Venzone (a valle del ponte sp. s.); quota dello zero: m. 224,98; distanza dalla foce: km. 109; inizio delle osservazioni: anno 1875; *massima piena*: m. 3,90 (28-X-1882); *massima magra*: m. 0,16 (26-II-1928);

c) idrometri di stazione: a monte della stazione (uno in sp. s. ed uno in sp. d.) osservazioni saltuarie;

d) valori delle portate durante il periodo 1927-1929 (1); *media annua*: mc/sec. 90,0 (l/sec. kmq. 47,4); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 53,3 l/sec. kmq. 28.0); *primavera*: mc/sec 101,5 (l/sec. kmq. 53,4); *estate*: mc/sec. 80,2 (l/sec. kmq. 42,2); *autunno*: mc/sec. 123,4 (l/sec. kmq. 64,9).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 101 (l/sec. kmq. 53,2); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 100,6 (l/sec. kmq. 52,9); *primavera* mc/sec. 162,0 (l/sec. kmq. 85,2); *estate* mc/sec. 114,7 (l/sec. kmq. 60,4); *autunno* mc/sec. 40.2 (l/sec. kmq. 21,2); *massima giornaliera* mc/sec. 318,0 (l/sec. kmq. 167,4 (22-V); *minima giornaliera* mc/sec. 23,3 (l/sec. kmq. 12,3) (29-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 13,6.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 110-111. In anni precedenti le misure venivano eseguite a Venzone operando da

FIG. 110

FIG. 111

due barche accoppiate e guidate attraverso l'alveo da una fune tesa fra le sponde. Non appena però i livelli idrometrici subivano sensibili aumenti l'esecuzione della misura di portata presentava serie difficoltà.

Presentemente le misure vengono effettuate con molinello sospeso ad una teleferica manovrabile dalla sponda sinistra.

---

(1) Nel breve periodo di osservazione (1927-29) per alcuni mesi non è stato possibile calcolare i deflussi giornalieri (si sono interpolate le medie mensili) e pertanto vengono a mancare i relativi valori massimi e minimi.

TAGLIAMENTO A PIOVERNO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 1900

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	172	104	130	148	**146**	[204]	150	**103**	44,7	38,7	28,9	29,0
2	138	184	125	160	146	[204]	165	85,0	44,4	37,4	28,9	29,0
3	138	**189**	125	164	147	177	199	68,0	42,7	37,6	28,9	29,0
4	182	123	123	171	151	189	159	65,5	42,3	39,2	28,9	29,0
5	138	113	138	192	156	[231]	143	68,0	43,3	39,3	28,9	27,6
6	140	101	**156**	183	160	194	134	62,0	52,5	39,5	**23,7**	30,4
7	126	92,0	135	180	167	176	118	58,5	61,0	39,7	24,3	29,5
8	122	86,0	130	[244]	165	162	113	66,0	**74,0**	**39,8**	66,5	29,9
9	115	82,0	121	188	164	161	137	60,5	49,6	35,2	48,5	29,0
10	107	81,0	117	176	161	162	161	58,5	48,7	35,2	59,5	29,4
11	99,0	79,0	111	187	169	162	175	57,0	49,4	34,1	52,0	33,3
12	90,0	77,0	118	[221]	174	157	[245]	83,0	48,0	34,1	49,0	**33,7**
13	84,5	76,0	133	[206]	171	156	[204]	73,0	44,9	34,1	66,5	32,9
14	78,0	75,5	131	195	177	152	164	68,5	43,6	34,1	**79,0**	33,2
15	76,5	75,5	128	196	178	155	143	62,5	43,7	34,1	70,5	33,6
16	**75,0**	76,0	125	(221]	173	153	124	59,0	43,9	34,1	61,0	32,1
17	76,5	75,0	121	[316]	167	152	118	57,5	42,5	34,1	50,0	32,1
18	107	73,0	119	188	164	151	108	56,0	41,2	33,1	44,2	30,7
19	93,5	**72,5**	116	167	161	149	95,0	54,5	39,9	33,1	40,8	30,5
20	88,0	72,5	112	157	187	155	88,0	54,5	38,7	33,1	37,7	29,3
21	90,0	74,0	106	151	199	141	81,5	53,0	38,8	33,1	37,3	29,1
22	145	74,0	**105**	149	[318]	133	93,5	51,5	37,5	33,1	38,2	28,9
23	**237**	139	110	149	[258]	143	84,0	58,0	37,6	33,1	39,2	27,6
24	189	178	144	153	[226]	149	73,5	56,5	**36,4**	33,1	37,5	27,4
25	157	158	137	144	[200]	145	71,0	53,0	36,5	33,1	37,0	27,3
26	141	140	129	138	192	151	66,5	51,5	38,0	33,1	35,2	27,1
27	156	122	124	137	192	143	62,5	51,0	39,5	33,1	33,5	26,0
28	140	149	129	**136**	[204]	135	**60,5**	49,0	41,1	**28,9**	31,8	24,7
29	131	173	137	143	[206]	**131**	68,5	48,6	39,8	28,9	29,0	**23,3**
30	122		146	142	[207]	151	81,0	46,9	38,5	28,9	29,0	23,3
31	109		139		[217]		116	**45,0**		28,9		23,3
Media mc/sec.	124,6	107,4	126,4	176,7	**184,0**	160,8	122,6	60,8	44,1	34,4	42,2	**29,1**
Media l/sec. kmq.	65,6	56,5	66,5	93,0	**96,8**	84,6	64,5	32,0	23,2	18,1	22,2	**15,3**
Media periodo 1927-29 mc/sec.	47,5	**37,4**	66,1	115,7	122,7	104,5	70,0	66,3	66,4	119,6	**180,8**	78,9
Media periodo 1927-29 l/sec. kmq.	25,0	**19,7**	34,8	60,9	64,6	55,0	36,8	34,9	34.9	62,9	**95,2**	41,5
Scostamento media mc/sec.	77,1	70,0	60,3	61,0	61,3	56,3	85,8	25,9	− 9,2	− 85,2	−138,6	− 49,8
Massima mc/sec.	237	189	156	[316]	[318]	[231]	[245]	103	74,0	39,8	79,0	33,7
Massima l/sec. kmq.	124,7	99,5	82,1	166,3	[167,4]	[121,6]	[128,9]	54,2	38,9	20,9	41,6	17,7
Minima mc/sec.	75,0	72,5	105	136	146	131	60,5	45,0	36,4	28,9	23,7	23,3
Minima l/sec. kmq.	39,5	38,1	55,3	71,6	76,8	68,9	31,8	23,7	19,1	15,2	12,5	12,3
Deflusso 10^6 mc.	333,8	269,0	338,7	458,1	**492,7**	416,8	328,4	162,8	114,3	92,3	109,3	**77,9**
Deflusso mm.	176	142	178	241	**259**	219	173	86	60	49	57	**41**
Altezza di afflusso mm.	201	203	133	**262**	210	159	196	101	102	**30**	122	48
Coefficiente di deflusso	0,88	0,70	1,34	0,92	1,23	1,38	0,88	0,85	0,59	1,63	0,47	0,85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	**101,0**	*l/sec. kmq.*	**53,2**	Deflusso annuo	10^6 *mc.*	**3194,1**
id.	di giorni 10	*id.*	**221**	*id.*	**116,8**	Afflusso meteorico	*id.*	**3414,9**
id.	id. 91	*id.*	**150**	*id.*	**78,9**	Altezza di deflusso annuo	*mm.*	**1681**
id.	id. 182	*id.*	**90,0**	*id.*	**47,4**	id. di afflusso id.	*id.*	**1767**
id.	id. 274	*id.*	**41,1**	*id.*	**21,6**	Perdita apparente	*id.*	**86**
id.	id. 355	*id.*	**27,6**	*id.*	**14,5**	*Coefficiente di deflusso*		**0,95**

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
190	187,1	5	32
187	185,1	2	34
185	182,1	2	36
182	180,1	1	37
180	177,1	3	40
177	175,1	4	44
175	172,1	4	48
172	170,1	3	51
170	167,1	1	52
167	165,1	3	55
165	162,1	6	61
162	160,1	7	68
160	157,1	4	72
157	155,1	7	79
155	152,1	4	83
152	150,1	7	90
150	147,1	7	97
147	145,1	4	101
145	142,1	9	110
142	140,1	3	113
140	137,1	10	123
137	135,1	5	128
135	132,1	5	133
132	130,1	3	136
130	127,1	5	141
127	125,1	1	142
125	122,1	7	149
122	120,1	5	154
120	117,1	4	158
117	115,1	3	161
115	112,1	3	164
112	110,1	2	166
110	107,1	3	169
107	105,1	3	172
105	102,1	3	175
102	100,1	1	176
100	97,6	1	177
97,5	95,1	1	178
95,0	92,6	2	180
92,5	90,1	1	181
90,0	87,6	4	185
87,5	85,1	1	186
85,0	82,6	4	190
82,5	80,1	4	194
80,0	77,6	4	198
77,5	75,1	7	205
75,0	72,6	7	212
72,5	70,1	4	216
70,0	67,6	4	220
67,5	65,1	5	225
65,0	62,6	2	227
62,5	60,1	5	232
60,0	57,6	5	237
57,5	55,1	4	241
55,0	52,6	4	245
52,5	50,1	5	250
50,0	47,6	5	255
47,5	45,1	5	260
45,0	42,6	10	270
42,5	40,1	5	275
40,0	37,6	18	293
37,5	35,1	10	303
35,0	32,6	23	326
32,5	30,1	6	332
30,0	27,6	24	356
27,5	25,1	4	360
25,0	23,3	6	366

FIG. 112

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	11-I	83	101,8	53,6	64,4	1,581	1,993	2,486
2	23-I	137	237,7	125,1	134,23	1,771	1,861	3,687
3	25-I	89	130,7	68,8	77,19	1,693	2,040	2,715
4	12-II	57	78,6	41,4	46,91	1,676	1,866	2,763
5	12-II	53,5	71,8	37,8	44,40	1,618	1,638	2,852
6	6-III	95,5	155,2	81,7	78,48	1,977	2,219	3,033
7	21-III	82	104,8	55,2	58,52	1,790	2,142	2,750
8	2-VI	105	161,1	84,8	80,71	1,996	2,319	2,975
9	10-IV	118	175,6	92,4	102,86	1,707	2,063	3,090
10	24-IV	136	154,4	81,2	94,39	1,635	1,959	2,937
11	7-V	132	167,4	88,1	90,03	1,860	2,281	3,053
12	21-V	154,5	203,5	107,1	108,98	1,866	1,999	3,265
13	10-VI	116	161,4	84,9	85,43	1,889	2,360	2,994
14	20-VI	109	160,4	84,4	84,05	1,908	2,257	2,831
15	30-VI	109	171,5	90,3	83,24	2,060	2,564	3,307
16	22-VII	95,5	95,4	51,5	56,7	1,682	1,690	2,662
17	6-VIII	83	62,4	32,9	39,93	—	—	2,531
18	25-VIII	76	52,7	27,7	36,84	—	—	2,367
19	10-IX	78	51,0	26,8	34,92	—	—	2,595
20	30-IX	68	38,5	20,3	29,92	—	—	2,329
21	9-X	68	35,0	18,4	27,38	—	—	2,319
22	26-X	66	32,8	17,3	26,40	—	—	2,285
23	5-XI	64	25,5	13,4	23,12	—	—	2,189
24	9-XI	82	44,1	23,2	30,24	—	—	2,486
25	23-XI	70	39,2	20,7	30,36	—	—	2,257
26	3-XII	65	28,0	14,7	24,00	—	—	2,062
27	15-XII	66	33,5	17,6	26,48	—	—	2,202
28	29-XII	61	25,6	13,5	21,52	—	—	2,256

La compilazione del bilancio idrologico del Tagliamento, sia alla stazione di Venzone come all' attuale di Pioverno, ha sempre presentato serie difficoltà per l' impossibilità di estendere i rilievi di portata ai diversi stati idrometrici del corso d' acqua, il quale scorre e divaga su una potente e vasta coltre

FIG. 113

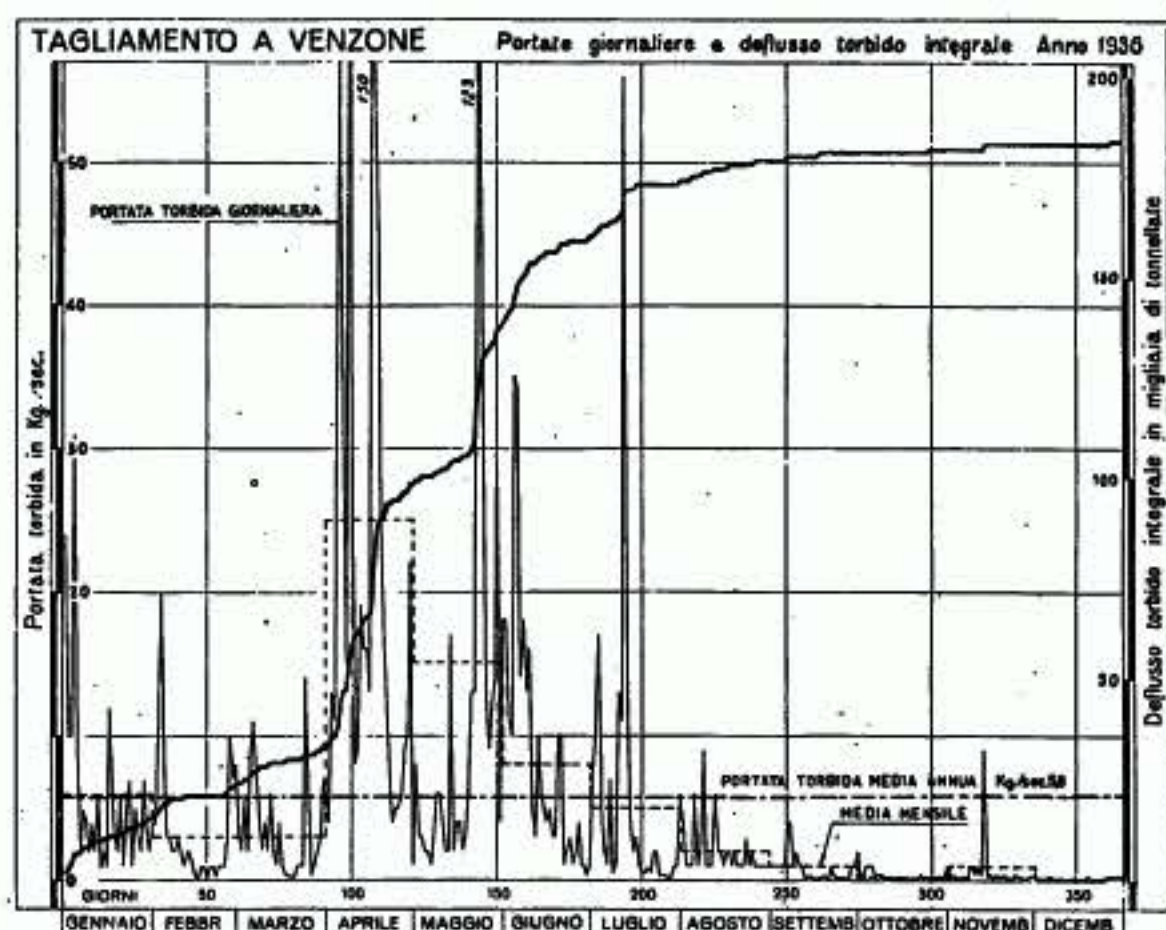



FIG. 114

ghiaiosa in continuo movimento: ne derivano frequenti e profonde variazioni d' alveo, che, per quanti rilievi si eseguiscano, è sempre difficile se non impossibile seguire in modo da poter stabilire relazioni univoche fra altezza idrometrica e portata del corso d' acqua. Da quanto sopra esposto ne deriva evidente la difficoltà del tracciamento delle relative scale delle portate.

In base ai risultati (riportati nel prospetto seguente) delle numerose misure eseguite nell' anno e di una eseguita nel 1935 si sono tracciate le quattro scale delle portate a fig. 112. Per ognuna di esse si sono segnati i periodi di validità.

La massima portata misurata, il 23 gennaio, è di mc/sec. 237,7. Le scale delle portate si possono ritenere definite con sufficiente approssimazione fino al valore di mc/sec. 200; i valori superiori a detto limite sono riportati nella tabella fra parentesi quadre e sono calcolati ritenendo lineare la relazione fra altezze idrometriche e portate.

FIG. 115

Il diagramma a fig. 113 illustra l'andamento delle portate giornaliere e mette in evidenza il carattere torrentizio del corso d'acqua. Ad una serie quasi ininterrotta di intumescenze iniziatesi in gennaio e protrattasi sino alla

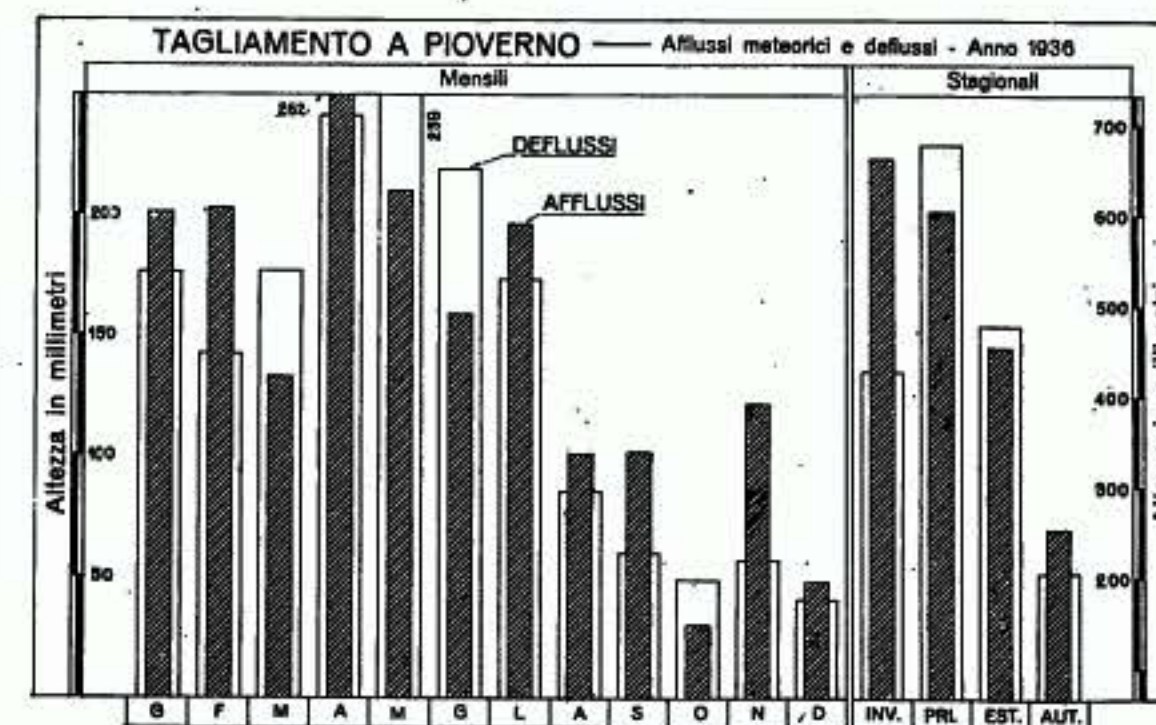



FIG. 116

fine di luglio fa seguito il periodo di esaurimento che, esclusa una leggera intumescenza verificatasi in novembre, si prolunga sino alla fine dell'anno.

La portata massima viene raggiunta il 22 maggio, con mc/sec. 318.

Il diagramma a fig. 115 rappresenta la distribuzione mensile delle portate giornaliere nell'anno e mette a confronto i relativi valori caratteristici.

La portata media annua è stata superata per 176 giorni.

I valori relativi alla portata semipermanente e di giorni 91 corrispondono al 89 % ed al 149 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

In seguito agli studi incerti ed incompleti sul bacino del Tagliamento, si ammetteva che il Tagliamento perdesse una parte cospicua dei suoi deflussi, attraverso l'alveo permeabilissimo solo nel suo corso di pianura. Opportuni rilievi, effettuati ogni qualvolta le condizioni del fiume lo consentono, hanno permesso di stabilire, fin dai primi risultati, che il fenomeno delle perdite e dei successivi affioramenti delle acque lungo il corso d'acqua è più complesso e si verifica, in misura notevole anche a monte di Venzone.

L'altezza di afflusso meteorico del bacino del Tagliamento chiuso a Pioverno, bacino situato in una delle zone più piovose della regione, risulta di mm. 1767 a cui corrisponde un'altezza di deflusso pari a mm. 1681.

Il coefficiente di deflusso calcolato per il 1936 in 0,95 è il massimo del periodo 1927-1929; esso può per le ragioni dianzi accennate non corrispondere al reale rendimento del bacino.

Il diagramma a fig. 116 pone a confronto la distribuzione mensile e stagionale degli afflussi meteorici e dei deflussi.

A differenza del limitrofo bacino dell'Isonzo, le massime precipitazioni si sono verificate in maggio anzichè in gennaio ed il valore massimo stagionale si riscontra in primavera, in eccesso con mm. 605.

Nella tabella seguente vengono riportati i valori degli afflussi e dei deflussi mensili ed annui, espressi in mm., per il periodo d'osservazione 1927-1929 e per l'anno.

Dal confronto si rileva l'anormale distribuzione delle precipitazioni nel 1936. Notevoli gli scostamenti in eccesso dei mesi di gennaio e febbraio, ed il valore in difetto del mese di ottobre.

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1927-29	67	48	93	158	173	143	99	93	90	168	247	111	1490	47,2
	1936	176	142	178	241	259	219	173	86	60	49	57	41	1681	53,2
	Scostamento	109	94	85	83	86	76	74	- 7	- 30	- 119	- 190	- 70	191	- 6,0
Afflussi	p. 1927-29	111	20	161	199	170	181	141	156	168	329	289	85	2010	63,7
	1936	201	203	133	262	210	159	196	101	102	30	122	48	1767	55,9
	Scostamento	90	183	- 28	63	40	- 22	55	- 55	- 66	- 299	- 167	- 37	- 243	- 7,8
Coefficiente	p. 1927-29	0,60	2,40	0,58	0,79	1,02	0,79	0,70	0,60	0,54	0,51	0,85	1,31	0,74	—

MATERIALE SOLIDO TRASPORTATO IN SOSPENSIONE

ELEMENTI CARATTERISTICI DELL'ANNO:

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	3194
Deflusso torbido annuo	10^3 *tonn.*	184
Portata media annua	*mc/sec.*	101
Portata torbida media annua	*kg/sec.*	5,8
Torbidità specifica media annua	*kg/mc.*	0,057
Deflusso torbido unitario	*tonn/kmq.*	97

Il grafico a fig. 114 che riporta il diagramma della portata torbida media giornaliera rilevata a Venzone è messo a confronto con quello delle portate misurate a Pioverno (fig. 113).

In generale l'andamento della torbidità è analogo a quello delle portate corrispondenti ed i massimi valori si riscontrano in corrispondenza delle portate più notevoli.

I valori massimi medi mensili della portata torbida si rilevano in aprile (massima dell'anno) ed in maggio.

La massima torbidità specifica giornaliera si verifica pure in aprile e precisamente il giorno 17 nel quale giorno anche le portate presentano un valore molto vicino alla portata massima dell'anno. Il deflusso torbido in detto giorno raggiunge le tonn. 13003 pari al 7 % della torbidità integrale annua.

Il deflusso torbido del mese di aprile raggiunge le tonn. 65456 e corrisponde al 36 % del totale annuo.

La massima portata media giornaliera, come sopra accennato, viene raggiunta il 22 maggio con mc/sec. 318 (17-IV mc/sec. 316); però durante tale intumescenza non vennero superati i valori delle torbidità dell'aprile.

Nei mesi da settembre a dicembre il corso d'acqua, essendo completamente mancate le precipitazioni autunnali, si mantiene quasi costantemente in magra e si notano i più bassi valori della torbidità.

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	5,77	3,32	3,46	25,25	14,89	8,16	5,40	1,88	0,78	0,22	0,60	0,18
Massima portata torbida media giornaliera	kg/sec.	30,94	19,85	13,82	150,50	123,13	33,75	56,35	8,51	4,20	0,79	8,51	0,43
	giorno	4	3	24	17	22	5	12	8	6	5	13	26
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc.	0,170	0,105	96	0,43	0,32	0,25	0,23	0,129	0,08	0,02	0,13	0,02
	giorno	4	3	24	17	22	5	12	8	6	5	13	31

MASSIMA TORBIDITÀ SPECIFICA GIORNALIERA FINORA OSSERVATA: kg/mc. 8,72 (4-VIII-1934).

VIII. - STELLA ALLA STAZIONE DI CASALE SACILE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: Risorgive; inizio delle misure: aprile 1925;
b) idrometro di stazione e di riferimento (a valle sp. d.); quota dello zero: m. 6,05; distanza dalla foce km. 20 circa; inizio delle osservazioni: maggio 1924; *massima piena:* m. 2,20 (13-X-1933); *massima magra:* m. 0,59 (29-IV-1933);
c) valori delle portate durante il periodo 1926-1931; *media annua:* mc/sec. 37,2; *medie stagionali: inverno* mc/sec. 37,2; *primavera* mc/sec. 37,8; *estate* mc/sec. 35,9; *autunno:* mc/sec. 37,3; *massima giornaliera:* mc/sec. 65,8 (7-VII-1927); *minima giornaliera:* mc/sec. 24,3 (8-IX-1929).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 44,3; *medie stagionali: inverno* mc/sec. 51,3; *primavera* mc/sec. 50,2; *estate* mc/sec. 46,8; *autunno* mc/sec. 35,7; *massima giornaliera* mc/sec. 71,0 (29-II); *minima giornaliera* mc/sec. 25,5 (29-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 2,8.

Le misure di portata dello Stella a Casale Sacile vengono effettuate nella sezione segnata alle figg. 117-118, operando da una barca.

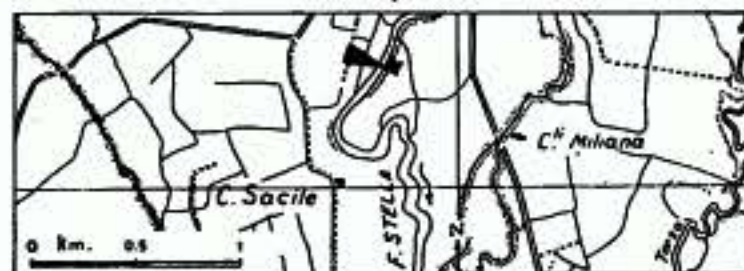



Fig. 117

Fig. 118

Nel 1936 vennero eseguite N. 9 misure di portata i cui risultati vengono riportati nel prospetto a pagina seguente.

In base ai risultati di tali rilievi e di altri eseguiti nel 1935 è stata tracciata la scala delle portate a fig. 119 che si può ritenere ben definita fino all'altezza idrometrica di m. 1,30; la massima portata misurata corrisponde però a mc/sec. 55,7 relativa ad un'altezza idrometrica di m. 1,28.

I valori superanti detto limite sono stati calcolati ritenendo lineari le relazioni fra altezze idrometriche e portate e sono stati contrassegnati nella tabella con parentesi quadre.

Il diagramma a fig. 120 presenta l'andamento giornaliero delle portate.

Le notevoli precipitazioni avvenute sulla pianura nei mesi da gennaio a giugno hanno immediatamente influito sul regime delle risorgive alimentatrici dello Stella, provocando frequenti intumescenze fino ai primi giorni di luglio.

Verso la fine di detto mese si inizia il periodo di esaurimento che si protrae fino alla fine dell'anno interrotto da due sole intumescenze, di una certa importanza, in settembre e ottobre.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

STELLA A CASALE SACILE — BACINO DI DOMINIO: RISORGIVE

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	53,0	51,0	[65,0]	46,2	46,1	49,1	49,4	46,3	39,2	36,0	32,2	28,4
2	55,5	53,0	[57,0]	46,2	46,6	51,5	48,8	45,5	39,2	35,5	32,2	28,4
3	52,0	53,5	54,5	46,2	45,6	48,5	50,5	44,9	39,2	35,5	31,7	28,4
4	[68,5]	55,5	55,5	47,4	44,9	56,0	48,2	43,7	39,2	35,5	31,7	28,4
5	56,0	51,0	53,0	47,4	45,6	[64,5]	48,2	44,8	55,5	35,5	31,2	27,9
6	53,5	49,4	[58,5]	53,0	45,0	54,5	47,5	43,7	[63,0]	36,0	31,7	28,4
7	52,0	49,4	[60,5]	49,1	45,0	51,0	47,0	41,9	47,1	52,0	32,6	28,4
8	56,5	48,8	54,0	[59,0]	45,0	49,7	46,4	43,0	41,8	44,1	36,4	27,9
9	56,5	48,8	53,0	52,0	45,1	49,7	45,8	43,0	40,7	39,7	31,7	27,5
10	53,0	48,2	52,0	49,1	44,5	50,5	51,0	43,0	39,7	39,7	30,8	28,4
11	51,5	48,2	50,5	48,5	43,9	49,2	[58,5]	42,4	39,7	38,3	30,8	29,8
12	50,5	48,2	54,0	[62,5]	43,9	49,8	52,0	42,3	39,2	37,4	30,3	29,8
13	50,0	48,2	[57,0]	[67,5]	43,4	48,6	49,5	42,3	38,3	36,4	35,5	28,4
14	49,2	46,9	54,0	56,5	43,4	48,0	48,3	41,8	38,3	36,0	33,1	29,3
15	48,6	47,6	51,5	52,5	42,8	47,3	47,6	40,2	37,8	35,5	32,2	28,4
16	48,6	47,6	50,0	55,5	45,2	48,6	47,1	40,2	37,8	35,5	30,8	27,5
17	48,0	48,3	49,4	65,0	43,4	46,8	51,3	35,2	37,4	35,0	30,3	27,5
18	56,5	47,0	48,8	58,0	44,6	46,8	46,5	39,2	38,8	34,5	30,3	27,5
19	51,0	48,3	48,2	53,5	44,7	46,8	45,2	38,8	38,3	35,0	29,8	27,5
20	[61,5]	50,5	48,2	51,5	46,0	51,0	45,8	38,8	37,8	35,0	29,3	27,5
21	[61,0]	47,7	47,6	51,5	53,0	48,7	46,5	38,8	37,8	34,1	29,3	27,0
22	54,5	47,7	46,9	51,5	63,5	61,0	56,5	38,8	37,4	34,1	29,3	27,0
23	[68,0]	[63,5]	48,1	51,5	61,0	50,5	48,2	41,8	37,4	34,1	28,9	27,0
24	[59,5]	54,0	49,3	50,0	57,5	49,3	46,4	39,7	36,9	33,6	28,9	26,0
25	53,5	49,5	48,1	48,3	49,6	47,4	45,7	39,2	36,9	33,6	28,9	26,5
26	53,0	47,7	47,5	47,2	48,4	57,8	45,7	39,2	37,8	33,6	28,9	26,5
27	[58,5]	47,0	46,8	46,5	47,1	52,3	44,5	39,2	39,2	33,1	28,9	26,0
28	[61,0]	[70,5]	48,7	46,5	46,6	55,0	45,0	39,2	41,2	33,1	29,3	26,0
29	55,0	[71,0]	46,8	46,1	49,0	52,5	43,2	39,2	38,8	33,1	29,8	25,5
30	53,0		46,7	46,6	48,5	49,4	44,4	38,8	36,9	33,1	28,9	25,5
31	52,5		46,2		49,1		51,5	39,2		32,6		25,5
Media . . . mc/sec.	54,9	51,3	51,5	51,7	47,3	51,1	48,1	41,2	40,3	36,0	30,9	27,5
Media del periodo 1926-31 id.	37,8	35,2	36,4	37,5	39,6	38,1	35,7	33,8	33,9	35,4	42,5	40,3
Scostamento-media	17,1	16,1	15,1	14,2	7,7	13,0	12,4	7,4	6,4	0,6	− 11,6	− 12,8
Massima . . mc/sec	[68,5]	[71,0]	[65,0]	[67,5]	[63,5]	[64,5]	[58,5]	46,3	[63,0]	52,0	36,4	29,8
Minima . . . id.	48,0	46,9	46,2	46,1	42,8	46,8	43,2	38,8	36,9	32,6	28,9	25,5
Deflusso . . 10^6 mc.	147,0	128,6	138,0	134,1	126,8	132,3	128,9	110,4	104,4	96,4	80,1	73,8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua			mc/sec.	44,3
id.	di giorni	10	id.	63,5
id.	id.	91	id.	50,5
id.	id.	182	id.	46,4
id.	id.	274	id.	37,8
id.	id.	355	id.	27,5

Deflusso annuo 10^6 mc. 1400,9

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
71,0	70,5	2	2
70,0	69,5	0	2
69,0	68,5	1	3
68,0	67,5	2	5
67,0	65,5	0	5
65,0	64,5	3	8
64,0	63,5	2	10
63,0	62,5	2	12
62,0	61,5	1	13
61,0	60,5	5	18
60,0	59,5	1	19
59,0	58,5	4	23
58,0	57,5	3	26
57,0	56,5	7	33
56,0	55,5	7	40
55,0	54,5	5	45
54,0	53,5	8	53
53,0	52,5	13	66
52,0	51,5	15	81
51,0	50,5	12	93
50,0	49,1	22	115
49,0	48,1	30	145
48,0	47,1	19	164
47,0	46,1	27	191
46,0	45,1	11	202
45,0	44,1	12	214
44,0	43,1	9	223
43,0	42,1	7	230
42,0	41,1	5	235
41,0	40,0	3	238
40,0	39,1	19	257
39,0	38,1	11	268
38,0	37,1	9	277
37,0	36,1	5	282
36,0	35,1	10	292
35,0	34,1	7	299
34,0	33,1	8	307
33,0	32,1	5	312
32,0	31,1	5	317
31,0	30,1	6	323
30,0	29,1	9	332
29,0	28,1	15	347
28,0	27,1	8	355
27,0	26,1	5	360
26,0	25,1	6	366

Fig. 119

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	17-I	116	47,9	—	39,10	1,224	1,132	1,514
2	4-III	128	55,7	—	43,53	1,280	1,209	1,611
3	24-IV	120	50,1	—	41,30	1,188	1,133	1,544
4	14-V	108	43,4	—	37,88	1,144	1,082	1,472
5	16-VI	116	48,6	—	39,60	1,226	1,121	1,544
6	18-VII	113	47,1	—	39,36	1,196	1,104	1,483
7	14-VIII	105	41,8	—	37,03	1,128	1,048	1,436
8	13-X	94	36,4	—	34,02	1,071	1,053	1,325
9	21-XI	80	29,8	—	30,14	0,989	0,941	1,262

La massima portata viene registrata il 29 febbraio; la massima media mensile si riscontra invece in gennaio con mc/sec. 54,9.

Il diagramma a fig. 121 illustra la distribuzione mensile delle portate e mette in evidenza i valori caratteristici dell'anno.

La portata media annua di mc/sec. 44,3 è stata superata per giorni 214; i valori della portata semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 105 % ed al 114 % del valore medio annuo.

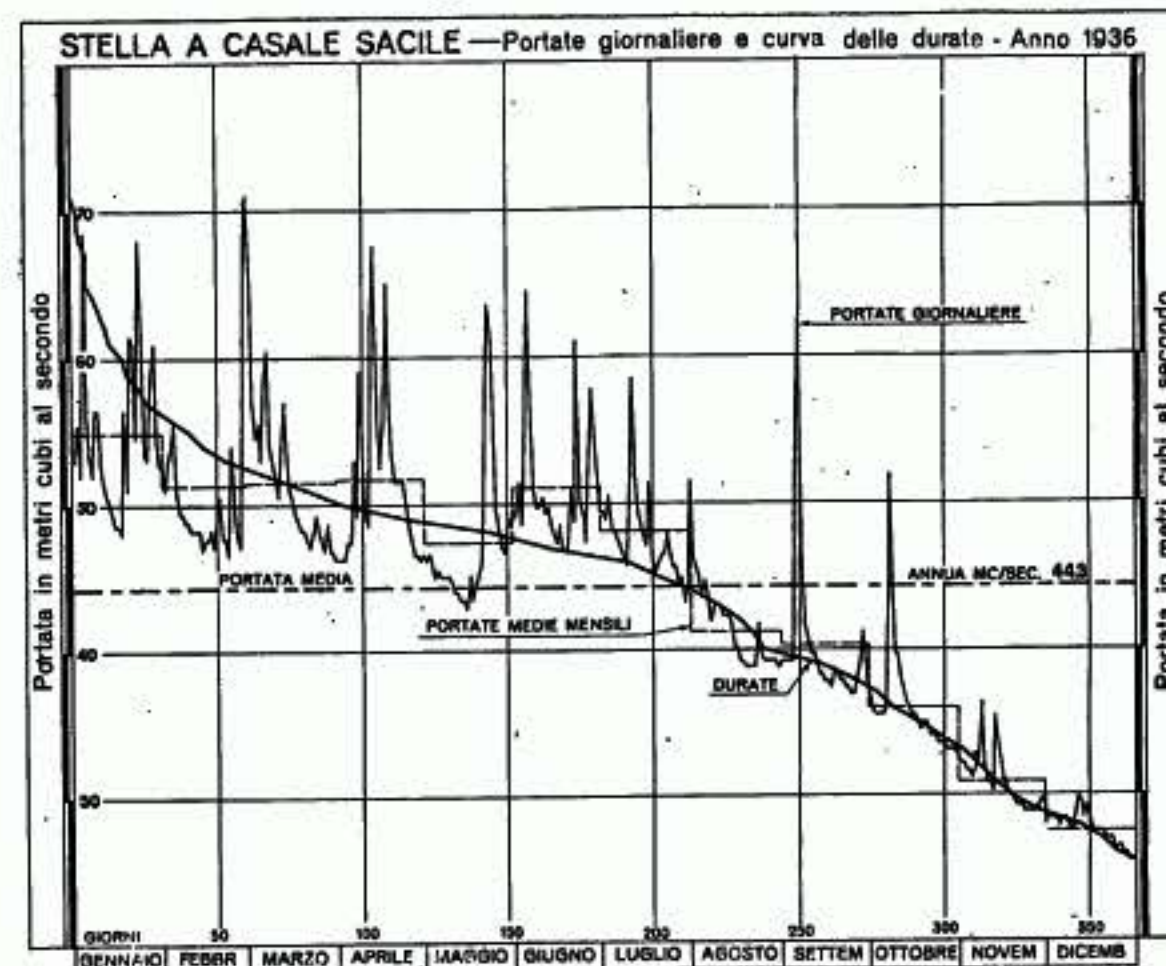



Fig. 120

I valori sopraesposti e l'elevato coefficiente di regolarità presentato dalla curva delle durate confermano le caratteristiche del regime proprio di un corso d'acqua alimentato da risorgive.

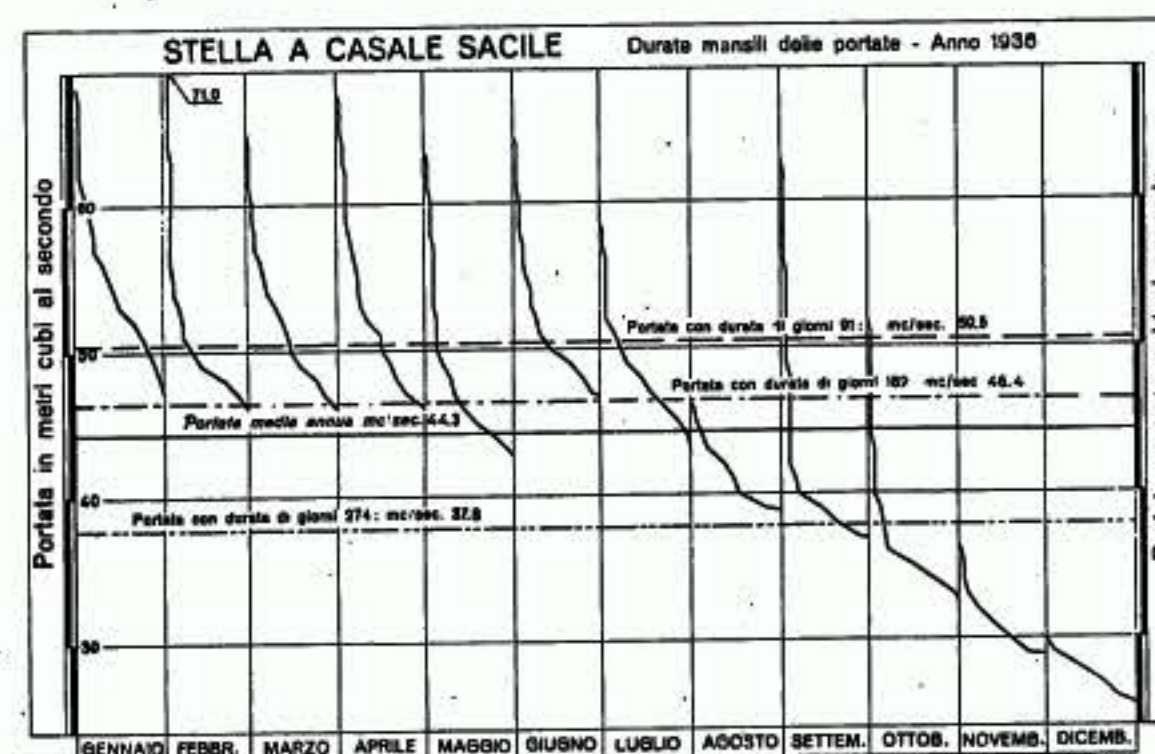



Fig. 121

Difatti lo Stella trae origine da numerose polle poste in sinistra del Tagliamento e da questi alimentate colle acque che perde attraverso la cospicua coltre alluvionale lungo il corso di pianura.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1926-31)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
65,8	65,5	0,3	0,3	41,5	41,1	10	93
65,0	64,5	0	0,3	41,0	40,6	11	104
64,0	63,5	0,2	0,5	40,5	40,1	11	115
63,0	62,5	0,5	1	40,0	39,6	10	125
62,0	61,5	0	1	39,5	39,1	10	135
61,0	60,5	1	2	39,0	38,6	11	146
60,0	59,5	0	2	38,5	38,1	14	160
59,0	58,5	1	3	38,0	37,6	10	170
58,0	57,5	1	4	37,5	37,1	17	187
57,0	56,5	0	4	37,0	36,6	14	201
56,0	55,5	1	5	36,5	36,1	13	214
55,0	54,5	1	6	36,0	35,6	12	226
54,0	53,5	1	7	35,5	35,1	12	238
53,0	52,5	3	10	35,0	34,6	11	249
52,0	51,5	3	13	34,5	34,1	9	258
51,0	50,5	3	16	34,0	33,6	7	265
50,0	49,6	1	17	33,5	33,1	9	274
49,5	49,1	1	18	33,0	32,6	7	281
49,0	48,6	1	19	32,5	32,1	7	288
48,5	48,1	1	20	32,0	31,6	5	293
48,0	47,6	1	21	31,5	31,1	5	298
47,5	47,1	2	23	31,0	30,6	4	302
47,0	46,1	3	26	30,5	30,1	4	306
46,5	46,1	2	28	30,0	29,6	3	309
46,0	45,6	5	33	29,5	29,1	7	316
45,5	45,1	2	35	29,0	28,6	3	319
45,0	44,6	3	38	28,5	28,1	4	323
44,5	44,1	6	44	28,0	27,6	5	328
44,0	43,6	7	51	27,5	27,1	9	337
43,5	43,1	11	62	27,0	26,1	11	348
43,0	42,6	6	68	26,0	25,6	7	355
42,5	42,1	9	77	25,5	25,1	10	365
42,0	41,6	6	83				

IX. - LIVENZA ALLA STAZIONE DI FIASCHETTI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: risorgive; distanza dalla foce km. 103; inizio delle misure: luglio 1923;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Fiaschetti di Caneva (a monte sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 24; inizio delle osservazioni: anno 1923; *massima piena:* m. 6,17 (17-V-1935); *massima magra:* m. 1,96 (17-VIII-1928);

c) valori delle portate durante il periodo 1928-1931; *media annua:* mc/sec. 16,4; *medie stagionali: inverno* mc/sec. 14,1; *primavera* mc/sec. 19,1; *estate* mc/sec. 14,3; *autunno* mc/sec. 18,5; *massima giornaliera:* mc/sec. 77,3 (16-V-1935); *minima giornaliera:* mc/sec. 7,3 (18-X-29).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 21,2; *medie stagionali: inverno* mc/sec. 25,3; *primavera* mc/sec. 27,7; *estate* mc/sec. 21,3; *autunno* mc/sec. 12,5; *massima giornaliera* mc/sec. 51,5 (4-I); *minima giornaliera* mc/sec. 8,7 (4-XI).

Rapporto fra massima e minima portata: 5,9.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 122-123 operando da un carrello su teleferica stesa attraverso l'alveo.

FIG. 122

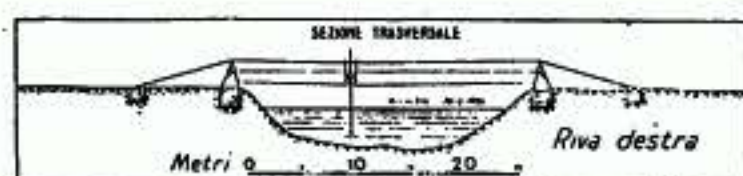



FIG. 123

La scala delle portate a fig. 124 è stata tracciata coi risultati delle misure eseguite durante l'anno, i cui valori vengono riportati nel prospetto a pag. 173, e di una eseguita nel gennaio del 1937.

Essa si può ritenere ben definita fino all'altezza idrometrica di m. 3,40; però la massima portata misurata corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 2,96.

Per la determinazione dei valori superiori a detto limite di validità si è ritenuto che le relazioni fra portata ed altezza idrometrica siano espresse da una funzione lineare. I valori così calcolati risultano in numero di 12 e vengono trascritti nella tabella fra parentesi quadre.

Nella tab. VI vengono raccolti i valori delle portate giornaliere, disposti in ordine cronologico ed in ordine decrescente.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

LIVENZA A FIASCHETTI — BACINO DI DOMINIO: RISORGIVE

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	[46,8]	25,5	[40,4]	24,7	27,8	27,8	26,3	18,3	12,1	12,9	9,2	10,4
2	[44,8]	28,3	32,2	24,2	27,1	28,5	24,5	17,8	11,6	14,3	9,2	10,2
3	[43,0]	28,8	29,2	23,9	26,6	26,5	24,5	17,5	12,1	11,8	8,8	10,2
4	[51,5]	29,3	27,4	23,9	26,6	32,0	23,8	17,3	12,1	11,6	8,7	10,2
5	[44,8]	27,5	27,2	26,9	26,1	[38,8]	22,8	17,3	13,5	11,3	8,9	10,1
6	[40,3]	26,0	32,7	29,9	25,6	32,8	22,5	16,3	15,3	11,1	9,2	10,1
7	[38,3]	24,5	31,2	26,4	25,8	30,5	21,2	16,2	16,7	12,8	12,0	9,9
8	[38,3]	23,8	28,4	36,9	25,3	28,0	21,5	15,7	15,2	13,8	24,4	9,9
9	36,5	23,3	26,4	32,4	25,1	27,1	22,5	15,7	14,2	12 7	20,9	9,7
10	34,5	22,6	24,4	29,4	24,6	26,4	29,6	15,9	13,7	11,7	18,4	13,2
11	33,0	21,6	23,9	29,7	24,5	25,6	33,1	15,7	13,0	11,0	16,7	17,9
12	31,8	21,1	23,9	33,2	24,2	25,1	32,0	15,9	12,2	10,5	15,0	17,6
13	30,5	20,6	27,4	31,7	24,0	24,9	29,2	15,6	12,1	11,0	19,3	15,9
14	30,0	20,1	27,7	30,7	23,5	24,1	27,0	15,6	11,1	10,5	21,4	14,4
15	29,0	19,6	26,7	29,4	23,5	25,7	26,2	15,3	11,1	10,1	19,2	13,8
16	28,3	19,4	25,9	33,7	23,2	27,2	25,0	15,3	10,9	10,4	17,7	12,5
17	28,8	19,4	24,7	[46,9]	22,5	24,2	24,0	15,8	10,9	10,4	16,3	11,8
18	35,3	18,9	23,4	39,9	22,7	22,7	23,1	15,1	11,1	10,9	15,4	11,5
19	30,0	18,9	22,5	35,9	21,8	22,5	22,2	14,2	14,1	10,9	14,2	10,8
20	33,8	18,6	21,8	33,4	22,7	21,9	22,0	14,0	14,1	11,4	13,8	10,4
21	32,8	18,6	21,5	31,9	23,4	21,9	23,4	13,7	13,5	11,0	12,9	10,4
22	35,3	19,1	21,3	31,2	31,6	22,2	23,4	13,7	11,0	10,5	12,7	10,2
23	41,8	26,8	23,2	31,2	34,9	25,3	22,0	14,0	10,5	10,3	12,3	10,2
24	33,8	25,3	30,2	31,2	33,1	22,4	21,1	13,7	10,3	10,1	11,8	9,6
25	30,8	25,5	27,2	29,6	30,6	21,8	20,9	13,7	10,8	9,4	11,6	9,8
26	29,3	23,5	25,9	28,1	28,4	21,8	20,6	13,4	12,1	9,0	11,6	9,5
27	31,0	21,9	25,4	27,3	27,4	21,8	19,9	13,6	15,4	9,3	11,2	9,5
28	30,0	[45,0]	25,2	26,8	26,4	22,0	19,6	12,9	13,6	9,6	10,6	9,5
29	28,3	37,5	25,7	26,3	25,9	22,0	19,1	12,6	13,6	9,2	10,9	9,7
30	27,3		25,4	27,6	25,4	22,5	18,6	11,4	13,1	9,4	10,4	9,4
31	26,0		25,2		26,4		18,5	11,7		9,5		9,4
Media . . . . *mc/sec.*	34,7	24,2	26,6	30,5	26,0	25,5	23,5	15,0	12,7	10,9	13,8	11,2
Media del periodo 1928-31 *id.*	12,2	12,0	15,3	20,7	21,4	15,5	13,1	14,4	13,6	15,7	26,1	16,8
Scostamento medio	22,5	12,2	11,3	9,8	4,6	10,0	10,4	0,6	−0,9	−4,8	−12,3	− 5,6
Massima . . . *mc/sec.*	[51,5]	[45,0]	[40,4]	[46,9]	34,9	[38,8]	33,1	18,3	16,7	14,3	24,4	17,9
Minima . . . *id.*	26,0	18,6	21,3	23,9	21,8	21,8	18,5	11,4	10,3	9,0	8,7	9,4
Deflusso . . 10^6 *mc.*	92,9	60,6	71,2	79,0	69,7	66,2	63,1	40,2	32,9	29,2	35,8	30,0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua			*mc/sec.*	21,2
id.	di giorni	10	*id.*	40,3
id.	id.	91	*id.*	27,1
id.	id.	182	*id.*	22,0
id.	id.	274	*id.*	13,1
id.	id.	355	*id.*	9,4

Deflusso annuo 10^6 *mc.* 670,8

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
—	51,5	1	1
51,0	47,1	0	1
47,0	46,1	2	3
46,0	45,1	0	3
45,0	44,1	3	6
44,0	43,1	0	6
43,0	42,1	1	7
42,0	41,1	1	8
41,0	40,1	2	10
40,0	39,1	1	11
39,0	38,1	3	14
38,0	37,1	1	15
37,0	36,1	2	17
36,0	35,1	3	20
35,0	34,1	2	22
34,0	33,1	7	29
33,0	32,1	6	35
32,0	31,1	10	45
31,0	30,1	7	52
30,0	29,1	13	65
29,0	28,1	10	75
28,0	27,1	16	91
27,0	26,1	17	108
26,0	25,1	22	130
25,0	24,1	15	145
24,0	23,1	19	164
23,0	22,1	14	178
22,0	21,1	20	198
21,0	20,1	5	203
20,0	19,1	9	212
19,0	18,1	8	220
18,0	17,1	7	227
17,0	16,1	5	232
16,0	15,1	16	248
15,0	14,1	8	256
14,0	13,1	18	274
13,9	12,1	16	290
12,0	11,1	19	309
11,0	10,1	33	342
10,0	9,1	20	362
9,0	8,7	4	366

FIG. 124

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	22-II	263,5	18,8	—	51,25	0,366	0,260	0,410
2	29-IV	294,5	26,3	—	61,46	0,428	0,335	0,593
3	17-VI	286	23,8	—	57,12	0,416	0,347	0,582
4	14-VII	296	27,0	—	62,52	0,432	0,354	0,599
5	23-X	236,5	10,7	—	47,24	0,227	0,200	0,308
6	28-XI	230	11,4	—	45.42	0,251	0,213	0,357

Il diagramma a fig. 125 presenta l'andamento delle portate giornaliere, delle medie mensili ed annua; esso mette in evidenza il susseguirsi di varie intumescenze durante tutto il primo semestre. La massima portata giornaliera e la massima media mensile si riscontrano in gennaio; altra media mensile elevata si riscontra in aprile.

Nel secondo semestre, invece, il corso d'acqua subisce un progressivo esaurimento interrotto frequentemente da leggere morbide.

Il grafico a fig. 126 illustra la distribuzione mensile delle portate e mette a confronto i valori caratteristici dell'anno, da tale confronto si rileva che la portata media è stata superata per 196 giorni; e che le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 104 % ed al 128 % del valore medio annuo.

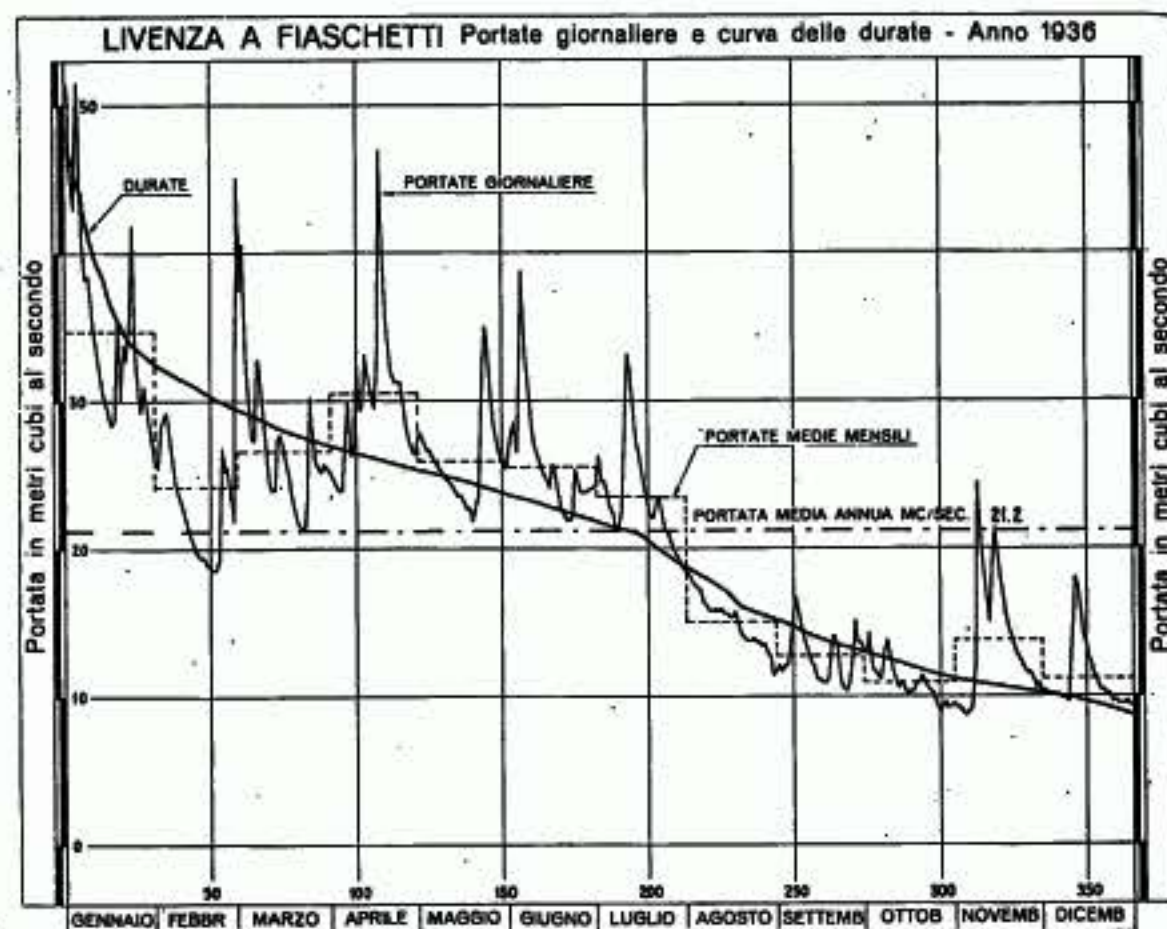



FIG. 125

FIG. 126

Ad alimentare la Livenza concorrono i contributi di acque che per via sotterranea, attraverso meati carsici, provengono dall'altipiano del Cansiglio dando origine alle sorgenti della Santissima e del Gorgazzo.

La curva delle durate difatti dimostra una spiccata regolarità, caratteristica questa dei corsi d'acqua alimentati prevalentemente da sorgenti.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1928-31)

INTERVALLO		FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO		FREQUENZA giorni	DURATA giorni
da mc/sec.	a mc/sec.			da mc/sec.	a mc/sec.		
64,7	64,5	0,5	0,5	36,0	35,1	1	14
64,0	63,5	0	0,5	35,0	34,1	2	16
63,0	62,5	0,2	0,7	34,0	33,1	2	18
62,0	61,5	0,3	1	33,0	32,1	1	19
61,0	60,5	0	1	32,0	31,1	2	21
60,0	59,5	1	2	31,0	30,1	3	24
59,0	58,5	0	2	30,0	29,1	0	24
58,0	57,5	0	2	29,0	28,1	7	31
57,0	56,5	0	2	28,0	27,1	3	34
56,0	55,5	0	2	27,0	26,1	4	38
55,0	54,5	0	2	26,0	25,1	3	41
54,0	53,5	1	3	25,0	24,1	6	47
53,0	52,5	0	3	24,0	23,1	7	54
52,0	51,5	0	3	23,0	22,1	9	65
51,0	50,5	0	3	22,0	21,1	11	76
50,0	49,1	1	4	21,0	20,1	9	85
49,0	48 1	1	5	20,0	19,1	13	98
48,0	47,1	0	5	19,0	18,1	12	110
47,0	46,1	0	5	18,0	17,1	16	126
46,0	45,1	1	6	17,0	16,1	20	146
45,0	44,1	1	7	16,0	15,1	18	164
44,0	43,1	1	8	15,0	14,1	18	182
43,0	42,1	1	9	14,0	13,1	20	202
42,0	41,1	0	9	13,0	12,1	19	221
41,0	40,1	1	10	12,0	11,1	33	254
40,0	39,1	0	10	11,0	10,1	37	291
39,0	38,1	1	11	10,0	9,1	38	329
38,0	37,1	1	12	9,0	8,1	32	361
37,0	36,1	1	13	8,0	7,3	4	365

IX. - PIAVE ALLA STAZIONE DI PONTE DELLA LASTA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 357; altitudine massima del bacino: m. 3092 s. m.; altitudine media: m. 1681 s. m.; terreni permeabili: 51 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 0,23; distanza dalla foce km. 108 circa; inizio delle misure: anno 1932;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Ponte della Lasta (a monte sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 855 s. m.; inizio delle osservazioni: luglio 1932; *massima piena*: m. 2,50 (22-VI-1933); *massima magra*: m. 0,03 (22-I-1933);

c) valori delle portate durante il periodo 1933-1935; *media annua*: mc/sec. 14,2 (l/sec. kmq. 39,8); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 6,4 (l/sec. kmq. 17,9); *primavera* mc/sec. 19,5 (l/sec. kmq. 54,6); *estate* mc/sec. 16,3 (l/sec. kmq. 45,7); *autunno* mc/sec. 14,2 (l/sec. kmq. 39,8); *massima giornaliera*: mc/sec. 109 (l/sec. kmq. 305) (23-V-35); *minima giornaliera*: mc/sec. 3,1 (l/sec. kmq. 8,7) (22-VI-33).

PORTATE:

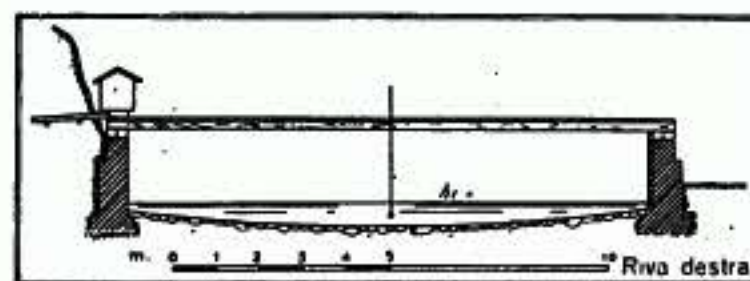
Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 14,0 (l/sec. kmq. 39,2); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 9,3 (l/sec. kmq. 26,1); *primavera* mc/sec. 22,0 (l/sec. kmq. 61,6); *estate* mc/sec. 20,0 (l/sec. kmq. 56,0); *autunno* mc/sec. 6,1 (l/sec. kmq. 17,1); *massima giornaliera* mc/sec. 45,3 (l/sec. kmq. 126,9 (17-IV); *minima giornaliera* mc/sec. 3,8 (l/sec. kmq. 10,6) (29-XII).

FIG. 127

FIG. 128

Rapporto fra massima e minima portata: 11,9.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 127-128 operando da una passerella in legno.

La scala delle portate valida per il 1936 (fig. 129) è stata tracciata in base ai risultati delle misure i cui valori sono stati riportati nello specchietto a pagina seguente. Pur essendo la sezione per i rilievi sistematici delle portate opportunamente sistemata essa non permette il rilievo dei deflussi di piena, e ciò in conseguenza alle fortissime velocità che assume il corso d'acqua.

La curva è ben definita fino all'altezza idrometrica di m. 0,69, corrispondente alla massima portata misurata durante l'anno.

Per valori superiori si è ritenuto lineare la relazione fra altezze idrometriche e portate; i relativi valori così ricavati si devono ritenere approssimati e vengono posti, nella tabella, fra parentesi quadre.

Il diagramma a fig. 130 illustra la distribuzione giornaliera delle portate. A differenza del bacino limitrofo del Tagliamento, il Piave non presenta le intumescenze dei mesi invernali ed anzi il periodo di esaurimento iniziatosi in dicembre continua sino ai primi di marzo.

La massima media mensile si riscontra in maggio con mc/sec. 31,9.

Il grafico a fig. 131 rappresenta la distribuzione mensile delle portate e pone a confronto i valori caratteristici dell'anno.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

PIAVE A PONTE DELLA LASTA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 357

Gorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	15,5	8,5	8,0	20,1	23,6	[37,9]	24,1	12,5	7,7	5,7	4,7	5,2
2	14,1	8,5	8,0	21,5	23,2	[33,2]	[27,3]	12,5	7,2	5,2	5,2	4,7
3	13,2	9,0	8,0	24,6	25,0	[29,5]	26,8	11,1	7,2	5,2	4,7	4,7
4	13,2	8,5	7,9	27,0	[27,2]	[30,9]	23,5	11,1	6,7	4,7	4,7	4,7
5	13,2	8,5	8,4	26,5	[27,9]	[30,5]	21,6	11,6	9,4	4,7	4,7	4,7
6	12,7	8,5	8,4	27,0	[29,3]	[28,2]	21,2	10,7	18,8	4,7	4,7	4,7
7	11,8	8,0	8,9	25,6	[29,3]	24,9	20,7	12,5	11,3	4,7	5,7	4,7
8	11,8	8,0	8,9	[27,4]	[28,4]	23,5	23,0	13,0	9,4	4,7	6,1	4,7
9	11,8	7,6	8,8	26,9	[29,9]	23,6	22,1	11,1	9,0	4,7	6,1	4,7
10	11,3	7,6	9,2	25,1	[31,3]	21,7	23,5	11,1	8,5	4,7	6,6	5,7
11	10,8	7,6	9,2	24,2	[33,7]	21,7	24,0	12,0	8,0	4,7	5,7	6,6
12	10,4	7,1	9,2	27,0	[36,0]	23,1	[27,7]	15,7	8,0	4,7	5,2	6,1
13	9,9	7,1	10,6	22,8	[35,2]	22,7	24,4	12,9	7,6	5,2	8,0	5,7
14	9,4	7,1	10,5	20,4	[34,7]	23,7	24,4	11,5	7,1	5,2	6,6	5,2
15	9,4	7,1	11,0	18,6	[31,9]	26,5	21,1	10,6	7,1	5,2	6,6	5,2
16	9,4	7,6	10,5	18,2	[30,0]	[30,2]	22,0	10,6	7,1	5,2	6,1	4,7
17	9,4	7,6	10,1	[45,3]	[29,1]	[29,3]	21,5	11,0	7,1	5,2	6,1	4,7
18	9,4	7,6	9,6	29,9	[29,2]	[28,8]	20,1	11,0	7,1	5,2	6,1	4,7
19	9,4	7,6	9,5	23,3	[32,0]	[31,2]	19,7	10,1	6,6	4,7	6,1	4,7
20	9,4	8,0	10,0	20,5	[30,1]	[33,1]	19,2	11,0	6,6	5,2	5,7	4,7
21	9,0	8,0	10,9	20,2	[29,6]	[32,0]	[28,1]	10,1	6,1	4,7	5,7	4,7
22	9,4	8,0	10,9	18,3	[44,3]	[31,1]	19,2	12,0	6,1	4,7	5,7	4,7
23	9,0	8,5	11,4	18,3	[40,0]	[33,4]	18,7	13,4	6,6	4,7	5,7	4,7
24	9,0	8,0	11,7	15,9	[34,9]	[30,6]	16,8	11,0	6,6	4,7	5,7	4,7
25	9,0	8,0	12,2	15,6	[31,6]	[29,7]	15,9	10,0	6,1	4,7	5,7	4,3
26	9,4	7,6	13,6	15,6	[30,2]	[33,4]	15,0	9,5	7,1	4,7	5,7	4,3
27	9,4	8,0	15,5	17,0	[30,7]	[29,2]	14,5	9,1	7,1	4,7	5,2	4,3
28	9,0	9,4	18,3	18,9	[32,2]	[27,8]	14,4	8,6	6,6	4,7	5,2	4,3
29	9,0	8,5	21,9	19,8	[41,5]	25,0	13,6	8,1	6,1	4,7	5,2	3,8
30	8,5		21,5	23,2	[38,3]	25,5	13,0	7,7	5,7	4,7	5,2	3,8
31	8,5		20,5		[38,4]		13,2	7,7		4,7		3,8
Media — *mc/sec.*	10,5	8,0	11,4	22,8	31,9	28,4	20,6	11,0	7,7	4,9	5,7	4,8
Media — *l/sec. kmq.*	29,3	22,3	31,9	63,9	89,3	79,5	57,8	30,8	21,6	13,7	15,9	13,4
Media periodo 1933-35 — *mc/sec.*	5,5	4,7	6,1	19,8	32,5	25,6	12,2	11,2	11,3	15,0	16,5	9,4
Media periodo 1933-35 — *l/sec. kmq.*	15,4	13,2	17,1	55,5	91,0	71,7	34,2	31,4	31,7	42,0	46,2	26,3
Scostamento media *mc/sec.*	5,0	3,3	5,3	3,0	− 0,6	2,8	8,4	− 0,2	− 3,6	− 10,1	− 10,8	− 4,6
Massima — *mc/sec.*	15,5	9,4	21,9	45,3	44,3	37,9	28,1	15,7	18,8	5,7	8,0	6,6
Massima — *l/sec. kmq.*	43,4	26,3	61,3	126,9	124,1	106,2	78,7	44,0	52,7	16,0	22,4	18,5
Minima — *mc/sec.*	8,5	7,1	7,9	15,6	23,2	21,7	13,0	7,7	5,7	4,7	4,7	3,8
Minima — *l/sec. kmq.*	23,8	19,9	22,1	43,7	65,0	60,8	36,4	21,6	16,0	13,2	13,2	10,6
Deflusso — 10^6 *mc.*	28,0	20,0	30,5	59,2	85,4	73,6	55,3	29,4	20,0	13,1	14,7	12,8
Deflusso — *mm.*	79	56	85	166	239	191	155	82	56	37	41	36
Altezza di afflusso *mm.*	69	130	82	137	153	156	132	114	75	20	38	48
Coefficiente di deflusso	1,14	0,43	1,04	1,20	1,55	1,22	1,17	0,71	0,75	1,85	1,08	0,75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	14,0	*l/sec. kmq.*	39,2	
id. di giorni 10	*id.*	34,9	*id.*	97,8	
id. id. 91	*id.*	21,5	*id.*	60,2	
id. id. 182	*id.*	9,4	*id.*	26,3	
id. id. 274	*id.*	6,6	*id.*	18,5	
id. id. 355	*id.*	4,7	*id.*	13,2	

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	442,1
Afflusso meteorico	*id.*	413,4
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1223
id. di afflusso id.	*id.*	1154
Coefficiente di deflusso		1,06

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
45,3	45,1	1	1
45,0	44,1	1	2
44,0	42,1	0	2
42,0	41,1	1	3
41,0	40,1	0	3
40,0	39,1	1	4
39,0	38,1	2	6
38,0	37,1	1	7
37,0	36,1	0	7
36,0	35,1	2	9
35,0	34,1	2	11
34,0	33,1	5	16
33,0	32,1	2	18
32,0	31,1	6	24
31,0	30,1	7	31
30,0	29,1	12	43
29,0	28,1	4	47
28,0	27,1	5	52
27,0	26,1	7	59
26,0	25,1	4	63
25,0	24,1	7	70
24,0	23,1	9	79
23,0	22,1	6	85
22,0	21,1	9	94
21,0	20,1	9	103
20,0	19,1	4	107
19,0	18,1	8	115
18,0	17,1	0	115
17,0	16,1	2	117
16,0	15,1	8	125
15,0	14,1	3	128
14,0	13,1	7	135
13,0	12,1	8	143
12,0	11,1	15	158
11,0	10,1	18	176
10,0	9,6	4	180
9,5	9,1	19	199
9,0	8,6	12	211
8,5	8,1	13	224
8,0	7,6	27	251
7,5	7,1	13	264
7,0	6,6	10	274
6,5	6,1	11	285
6,0	5,6	13	298
5,5	5,1	18	316
5,0	4,6	43	359
4,5	4,1	4	363
4,0	3,8	3	366

FIG. 129

La portata media annua viene superata per 128 giorni; la portata semipermanente e quella con durata di tre mesi corrispondono al 67 % ed al 154 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

I terreni costituenti il bacino sotteso alla stazione di Ponte della Lasta sono in gran parte di natura permeabile (51 %) e consentono pertanto una discreta regolazione dei deflussi. Difatti pur essendo stati gli afflussi meteo-

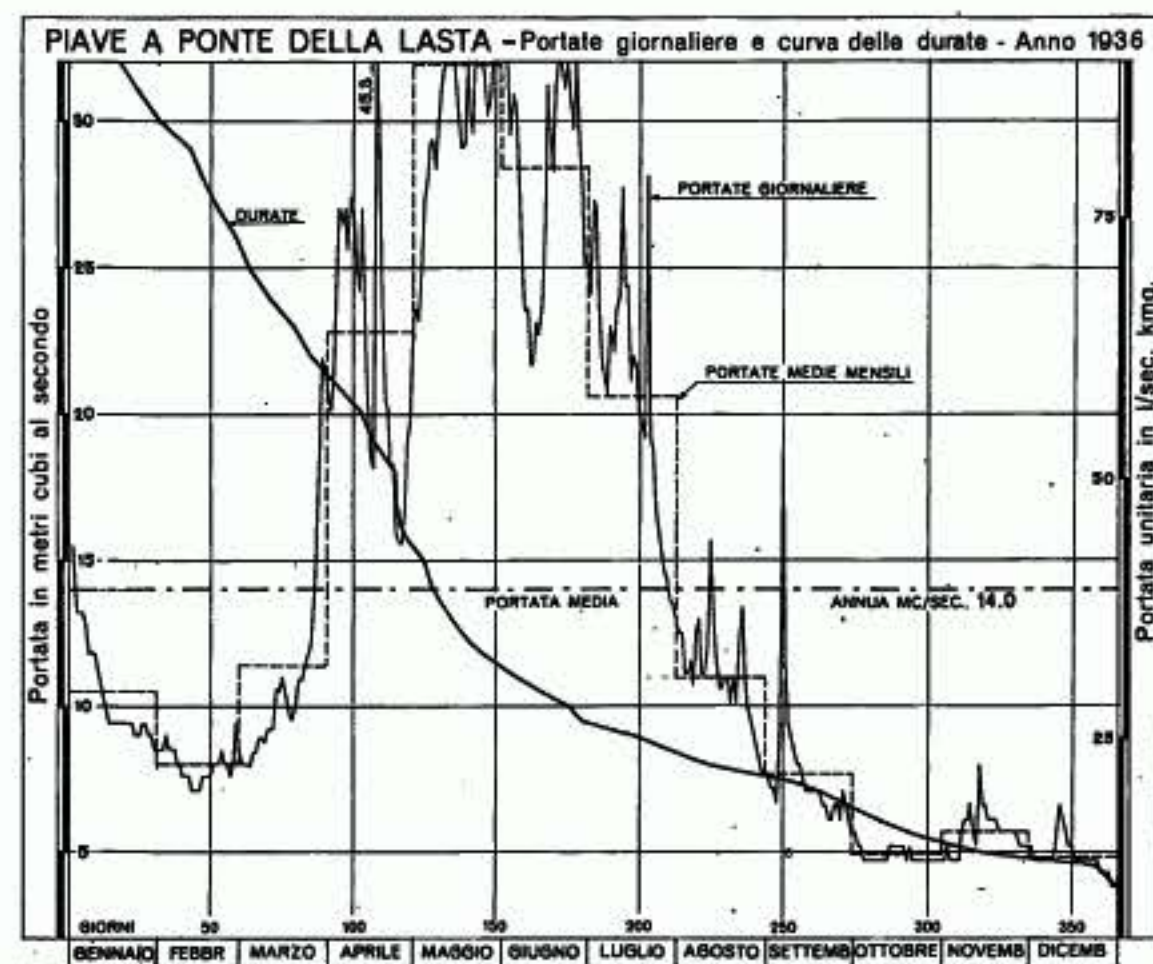



FIG. 130

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	28-II	29,5	6,6	18,5	3.39	1,949	2,143	2,540
2	8-IV	69	26,9	75.4	8,42	3,194	3.464	4,302
3	15-VI	60	24,2	67,6	7.90	3,056	3.408	4,048
4	12-IX	27	8,1	22,6	3,65	2,205	2,335	2,779
5	29-XII	17	3,5	9.9	2,80	1,260	1,374	1,785

rici superiori alla media nei mesi invernali, risulta evidente, dal diagramma a fig. 132 e dalla tabella riportante i valori del periodo, che gli scostamenti relativi ai deflussi non hanno raggiunto valori così alti come per il Tagliamento ciò dovuto anche alla più elevata quota media del bacino. Il coefficiente di deflusso risulta 1,06 ed è il massimo del breve periodo d'osservazione; il minimo riscontrato nel 1933 corrisponde a 0,69.

FIG. 131

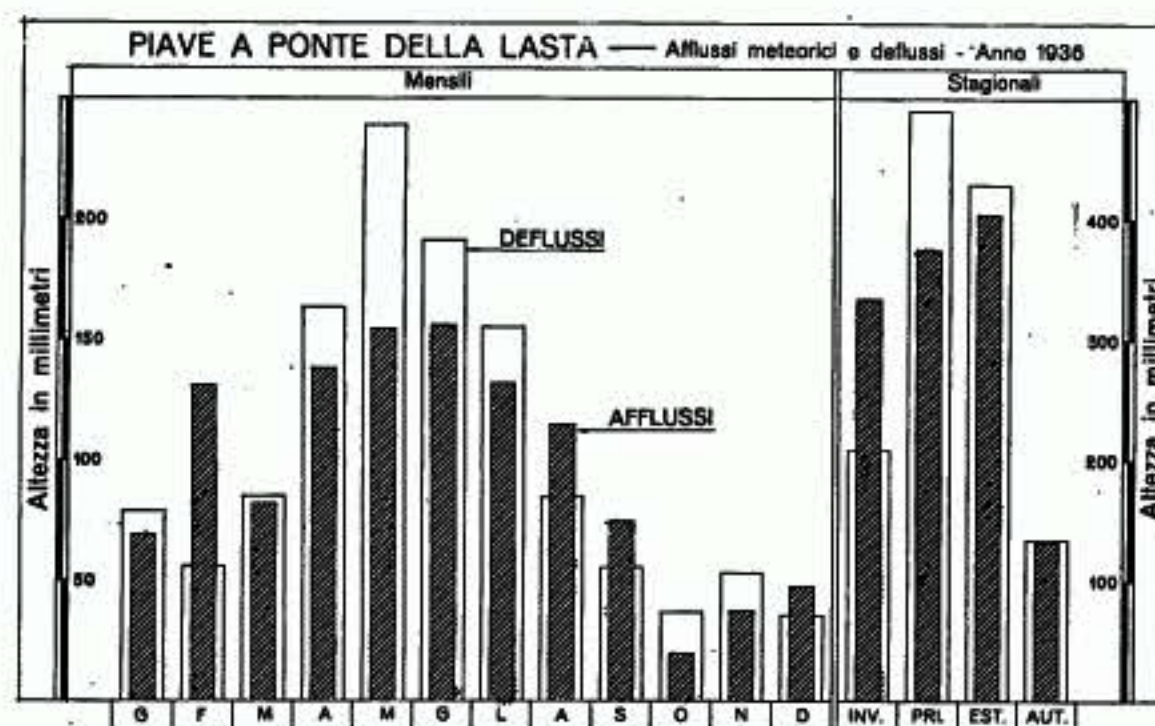



FIG. 132

La massima frequenza delle portate durante il periodo 1933-1935 si riscontra nell'intervallo da mc/sec. 8,0 a 6,1, con 62 giorni.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1933-1935)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
114	110	0,6	0,6	54,0	52,1	2	11
109	105	0	0,6	52,0	50,1	1	12
104	101	0	0,6	50,0	48,1	3	15
100	98,1	0,4	1	48,0	46,1	1	16
98,0	96,1	0	1	46,0	44,1	2	18
96,0	94,1	0	1	44,0	42,1	2	20
94,0	92,1	0	1	42,0	40,1	1	21
92,0	90,1	0	1	40,0	38,1	2	23
90,0	88,1	0	1	38,0	36,1	3	26
88,0	86,1	0	1	36,0	34,1	2	28
86,0	84,1	0	1	34,0	32,1	1	29
84,0	82,1	1	2	32,0	30,1	1	30
82,0	80,1	0	2	30,0	28,1	3	33
80,0	78,1	0	2	28,0	26,1	3	36
78,0	76,1	0	2	26,0	24,1	7	43
76,0	74,1	0	2	24,0	22,1	6	49
74,0	72,1	0	2	22,0	20,1	9	58
72,0	70,1	1	3	20,0	18,1	12	70
70,0	68,1	0	3	18,0	16,1	20	90
68,0	66,1	1	4	16,0	14,1	17	107
66,0	64,1	0	4	14,0	12,1	27	134
64,0	62,1	1	5	12,0	10,1	50	184
62,0	60,1	1	6	10,0	8,1	50	234
60,0	58,1	1	7	8,0	6,1	62	296
58,0	56,1	1	8	6,0	4,1	54	350
56,0	54,1	1	9	4,0	2,6	15	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1933-35	41	32	46	144	244	186	92	84	82	112	120	70	1253	39,6
	1936	79	56	85	166	239	191	155	82	56	37	41	36	1223	38,8
	Scostamento	38	24	39	22	- 5	5	63	- 2	- 26	- 75	- 79	- 34	- 30	- 0,8
Afflussi	p. 1933-35	46	55	93	141	196	127	103	161	113	195	225	103	1554	49.4
	1936	69	130	82	137	153	156	132	114	75	20	38	48	1154	36,5
	Scostamento	23	75	- 11	- 4	- 43	29	29	54	- 38	-175	-187	- 55	-404	- 12'9
Coefficiente p. 1933-35		0,89	0,58	0,49	1,02	1,24	1,46	0,89	0,52	0,73	0,57	0,53	0,68	0,80	—

XI. - ANSIEI ALLA STAZIONE DI AURONZO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 205; altitudine massima del bacino: m. 3216 s. m.; altitudine media: m. 1797 s. m.; terreni permeabili: 90 % della superficie totale; Superficie coperta da ghiacciai kmq. 1,40; distanza dalla confluenza col Piave km. 6 circa; inizio delle misure: anno 1924;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Auronzo (Ponte Molon a valle sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 864; inizio delle osservazioni: anno 1932 (1); *massima piena:* m. 1,15 (22-IV-34); *massima magra:* m. 0,11 (28-II-32);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1925-1935: *media annua:* mc/sec. 8,1 (l/sec. kmq. 39,5); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 5,1 (l/sec. kmq. 24,9); *primavera* mc/sec. 8,1 (l/sec. kmq. 39,5); *estate* mc/sec. 10,3 (l/sec. kmq. 50,2); *autunno* mc/sec. 8,5 (l/sec. kmq. 41,5); *massima giornaliera:* mc/sec. 75,5 (2) (l/sec. kmq. 348) (16-V-26); *minima giornaliera:* mc/sec. 3,1 (l/sec. kmq. 15,1) (10-III-32).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 9,4 (l/sec. kmq. 45,8); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 6,7 (l/sec. kmq. 32,7); *primavera* mc/sec. 10,8, (l/sec. kmq. 52,7); *estate* mc/sec. 14,0, (l/sec. kmq. 68,3); *autunno* mc/sec. 7,1, (l/sec. kmq. 34,6); *massima giornaliera* mc/sec. 19,6 (l/sec. kmq. 95,6) (23-VI); *minima giornaliera* mc/sec. 4,4 (l/sec. km. 21,5) (17-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 4,5.

FIG. 133

FIG. 134

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 133-134 sistemata a valle del ponte Molon operando da apposita passerella in legno.

La scala delle portate è stata tracciata in base ai risultati delle misure eseguite nell'anno e di un rilievo dell'anno 1935. La massima portata misurata nel 1936 risulta di mc/sec. 13,3 corrispondente ad una altezza idrometrica di m. 0,435 e di mc/sec. 15,8 relativi ad un livello idrometrico di m. 0,57 nel 1935; pertanto la curva di deflusso si può ritenere ben definita fino ad una altezza di cm. 60 leggermente superiore al valore massimo misurato.

---

(1) Nel giugno 1932 l'idrometro è stato spostato a monte, in corrispondenza di una sezione sistemata; non è stato però possibile riferire al nuovo idrometro le altezze idrometriche rilevate precedentemente. Le caratteristiche del vecchio idrometro risultano: inizio delle osservazioni, febbraio 1924; massima piena, m. 2,64 (1-XI-1926); massima magra, m. 0,50 (28-II-28).

(2) È da tenere presente che tale valore può essere stato superato durante la piena ottobre-novembre 1928, per la quale non è stato possibile determinare il valore massimo raggiunto dalle portate giornaliere.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ANSIEI AD AURONZO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 205

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	9,0	6,0	5,7	11,4	11,5	15,1	17,0	13,1	9,5	7,7	6,0	5,0
2	8,4	6,3	5,4	12,0	11,2	14,4	17,3	12,8	9,2	7,7	6,0	5,0
3	8,1	6,6	5,4	12,6	11,5	13,9	17,0	12,5	9,2	7,7	6,0	4,7
4	8,1	6,3	5,4	13,2	12,1	14,5	15,8	12,2	9,2	7,4	6,0	4,7
5	8,1	6,3	5,4	13,5	12,4	14,2	15,2	12,2	9,8	7,1	6,0	4,7
6	7,5	6,0	5,7	13,2	12,4	13,3	15,8	11,9	13,4	7,1	6,0	4,7
7	7,2	5,7	5,7	13,2	12,7	12,4	16,4	12,2	10,7	7,4	6,0	4,7
8	7,2	5,7	5,7	13,5	12,3	12,1	17,3	12,2	9,5	7,4	6,0	4,7
9	6,9	5,4	5,7	12,9	12,7	12,1	17,6	11,6	9,2	7,4	6,0	4,7
10	6,9	5,7	5,7	13,2	12,6	11,5	[18,2]	11,3	8,6	7,1	6,0	4,7
11	6,6	5,4	5,7	13,5	13,5	11,5	[18,5]	11,6	8,6	7,1	6,0	4,7
12	6,6	5,4	5,7	14,1	14,4	12,1	[18,5]	14,0	8,3	7,1	6,0	4,7
13	6,3	5,4	6,0	13,2	13,8	12,4	17,3	12,8	8,3	6,8	5,9	4,7
14	6,3	5,4	6,3	12,2	13,5	12,7	16,7	12,2	8,3	6,8	5,9	4,7
15	6,3	5,4	6,3	12,2	13,5	13,9	16,1	11,6	8,3	6,5	5,9	4,7
16	6,3	5,4	6,6	13,4	13,2	15,1	16,1	11,3	8,3	6,5	5,9	4,7
17	6,0	5,7	6,3	16,4	12,9	15,4	15,8	11,0	8,3	6,5	5,9	4,4
18	6,0	5,4	6,0	13,7	12,9	16,0	15,5	10,7	8,3	6,6	5,9	4,4
19	6,0	5,4	6,3	11,9	13,8	16,3	15,5	10,4	8,3	6,6	5,9	4,4
20	6,0	5,4	6,3	11,6	13,8	16,0	15,2	10,7	8,0	6,6	5,9	4,4
21	6,0	5,4	6,3	11,0	13,1	17,2	15,5	10,4	8,0	6,6	5,6	4,4
22	6,0	5,4	6,6	11,0	15,5	17,8	15,2	10,7	8,0	6,3	5,6	4,4
23	5,7	5,7	6,6	11,0	15,2	[19,6]	14,9	11,6	8,0	6,3	5,6	4,4
24	5,4	5,7	6,9	10,4	14,6	17,2	14,3	10,7	8,0	6,3	5,6	4,4
25	5,7	5,7	7,2	10,3	14,0	17,2	14,0	10,4	7,7	6,3	5,6	4,4
26	5,7	5,7	7,8	10,0	13,7	16,3	14,0	10,4	8,0	6,3	5,6	4,4
27	5,7	5,4	8,7	10,0	13,7	16,3	13,7	10,1	8,0	6,3	5,6	4,4
28	5,4	5,7	10,5	10,0	13,3	17,0	14,0	9,8	8,0	6,3	5,6	4,4
29	5,4	5,7	10,8	10,3	15,6	17,0	14,0	9,8	7,7	6,0	5,3	4,4
30	6,0		11,4	11,2	15,6	17,3	13,7	9,5	7,7	6,0	5,3	4,4
31	6,0		11,1		15,2		13,4	9,5		6,0		4,4
Media — *mc/sec.*	6,5	5,7	6,8	12,2	13,4	14,9	15,8	11,3	8,7	6,8	5,8	4,6
Media — *l/sec. kmq.*	31,9	27,7	33,2	59,5	65,5	72,8	77,0	55,3	42,3	33,0	28,4	22,3
Media periodo 1925-35 — *mc/sec.*	4,8	4,4	4,5	8,0	11,9	12,0	10,4	8,5	7,6	8,3	9,8	6,5
Media periodo 1925-35 — *l/sec. kmq.*	23,4	21,5	22,0	39,0	58,0	58,5	50,7	41,5	37,1	40,5	47,8	31,7
Scostamento media *mc/sec.*	1,7	1,3	2,3	4,2	1,5	2,9	5,4	2,8	1,1	− 1,5	− 4,0	− 1,9
Massima — *mc/sec.*	9,0	6,6	11,4	16,4	15,6	[19,6]	[18,5]	14,0	13,4	7,7	6,0	5,0
Massima — *l/sec. kmq.*	43,0	32,2	55,6	80,0	76,1	[95,6]	[90,2]	68,3	65,4	37,6	29,3	24,4
Minima — *mc/sec.*	5,4	5,4	5,4	10,0	11,2	11,5	13,4	9,5	7,7	6,0	5,3	4,4
Minima — *l/sec. kmq.*	26,3	26,3	26,3	48,8	54,6	56,1	65,4	46,3	37,6	29,3	25,8	21,5
Deflusso — 10^6 *mc.*	17,5	14,2	18,2	31,6	35,9	38,7	42,3	30,3	22,5	18,1	15,1	12,2
Deflusso — *mm.*	85	69	89	154	175	189	206	148	110	88	84	60
Altezza di afflusso *mm.*	66	107	83	116	107	132	108	84	82	21	74	42
Coefficiente di deflusso	1,29	0,64	1,07	1,33	1,63	1,43	1,91	1,76	1,34	4,19	2,18	1,43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	9,4	*l/sec. kmq.*	45,8	
id. di giorni 10	*id.*	17,3	*id.*	84,4	
id. id. 91	*id*	12,8	*id.*	62,4	
id. id. 182	*id.*	8,1	*id.*	39,5	
id. id. 274	*id.*	6,0	*id.*	29,3	
id. id. 355	*id.*	4,4	*id.*	16,6	

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	296,9
Afflusso meteorico	*id.*	201,3
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1448
id. di afflusso id.	*id.*	982
Coefficiente di deflusso		1,47

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
—	19,6	1	1
19,5	18,6	0	1
18,5	18,1	3	4
18,0	17,6	2	6
17,5	17,1	7	13
17,0	16,6	5	18
16,5	16,1	7	25
16,0	15,6	7	32
15,5	15,1	12	44
15,0	14,6	2	46
14,5	14,1	6	52
14,0	13,6	16	68
13,5	13,1	19	87
13,0	12,6	11	98
12,5	12,1	16	114
12,0	11,6	8	122
11,5	11,1	10	132
11,0	10,6	10	142
10,5	10,1	9	151
10,0	9,6	7	158
9,5	9,6	8	166
9,0	8,6	4	170
8,5	8,1	12	182
8,0	7,6	15	197
7,5	7,1	13	210
7,0	6,6	11	221
6,5	6,1	27	248
6,0	5,6	65	313
5,5	5,1	22	335
5,0	4,6	16	351
4,5	4,4	15	366

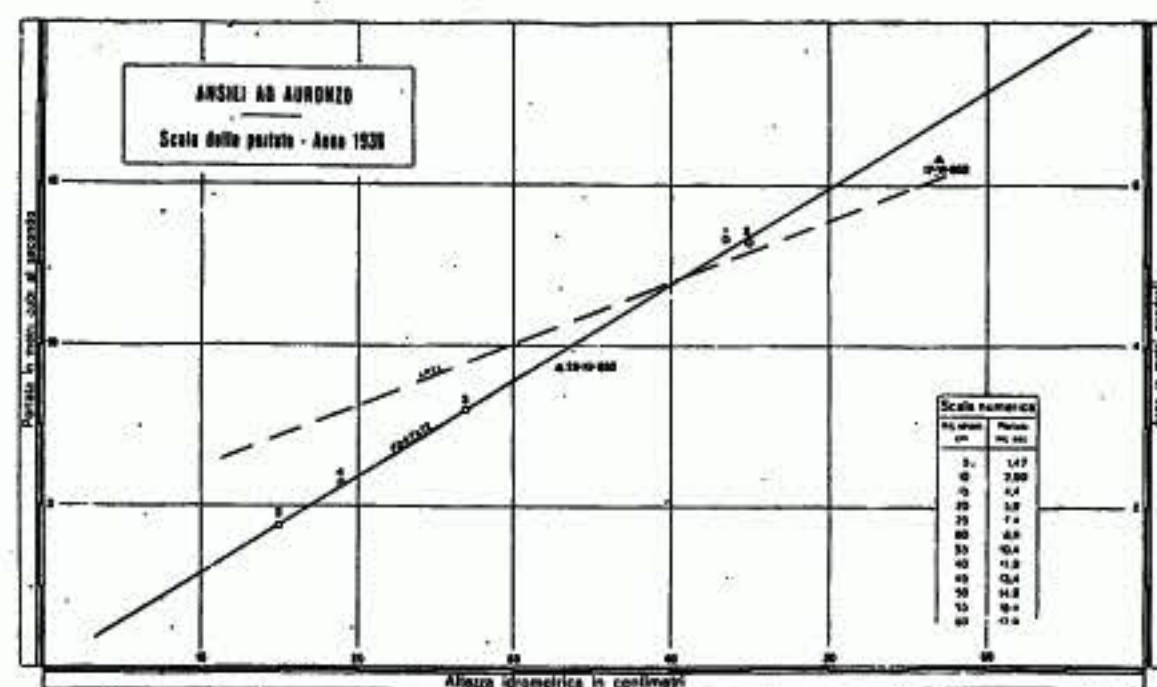



FIG. 134

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	8-IV	43,5	13,3	64,6	5,15	2,572	2,863	3,275
2	15-VI	45	13,2	64,4	5,08	2,598	2,942	3,346
3	12-IX	27	8,0	39,0	3,67	2,177	2,374	2,750
4	30-X	19	5,7	27,8	3,15	1,809	2,014	2,490
5	28-XII	15	4,4	21,5	2,90	1,517	1,619	2,412

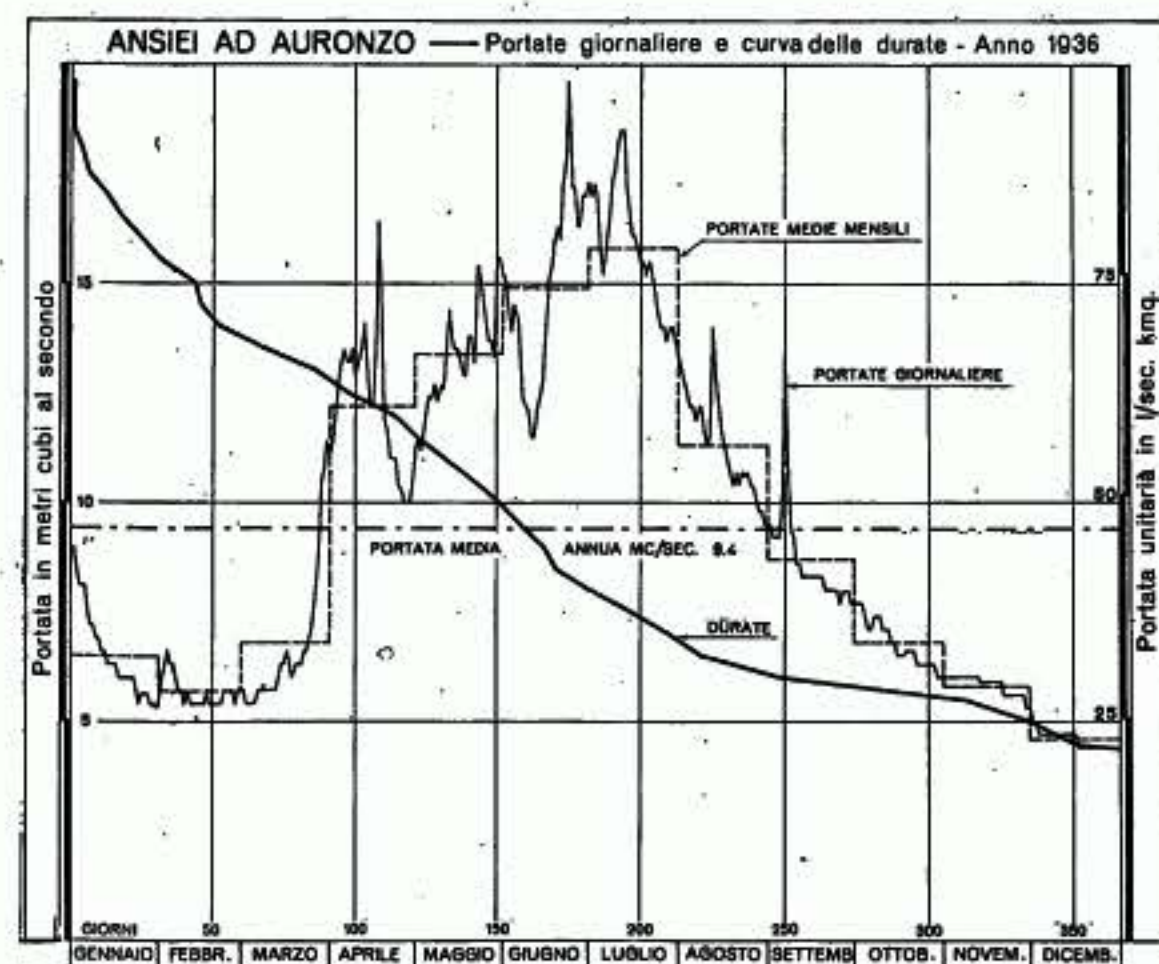



FIG. 135

I valori superiori di detto limite vennero calcolati ritenendo lineare la relazione fra altezza idrometrica e portata e posti fra parentesi quadre ritenendoli approssimati.

I giorni con altezza idrometrica superiore a m. 0,60 sono appena quattro.

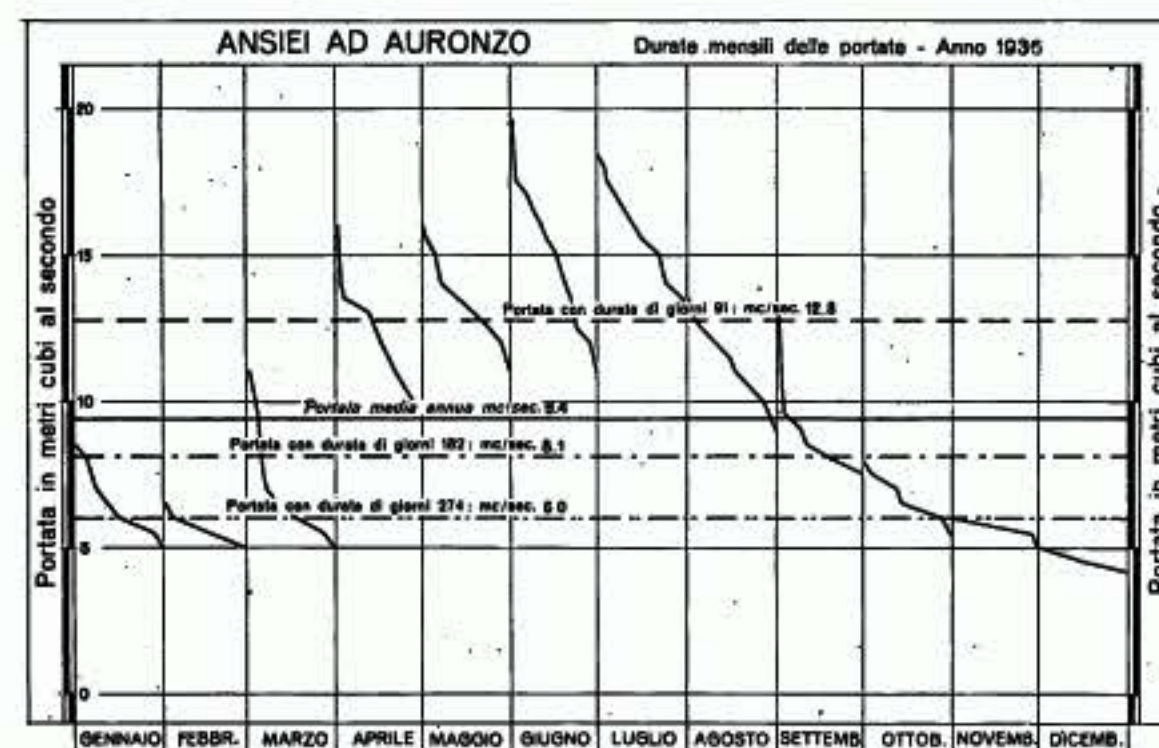



FIG. 136

Il diagramma a fig. 135 mette in evidenza la distribuzione giornaliera delle portate, la loro distribuzione nell'anno ed il buon coefficiente di regolarità della curva delle durate. Dopo aver raggiunto la massima media mensile in luglio mc/sec. 15,8 si inizia per l'Ansiei un regolare e lento periodo di esaurimento sino a tutto dicembre, interrotto solo da leggere e brevi intumescenze. Il grafico a fig. 136 rappresenta la distribuzione mensile delle portate e pone a confronto i valori caratteristici dell'anno.

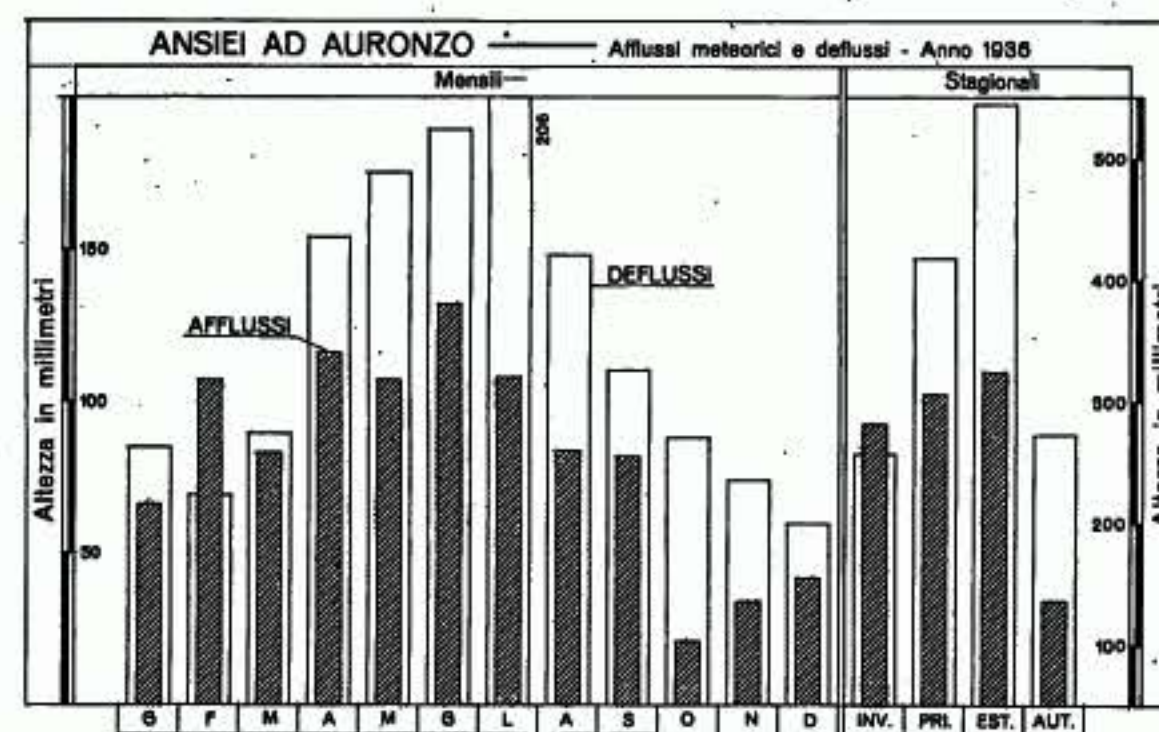



FIG. 137

Da tale confronto si rileva che la portata media annua è stata superata per 162 giorni e che le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente all' 86 % ed al 136 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO

La stazione di Auronzo sottende l'85 % dell'intero bacino imbrifero dell'Ansiei. I terreni costituenti il suo bacino risultano in gran parte permeabili (90 %) e concorrono pertanto ad una notevole regolazione del regime del corso d'acqua come venne precedentemente esposto mettendo in evidenza il buon coefficiente di regolarità della curva delle durate.

Il grafico a fig. 137 mette in evidenza l'alto rendimento del bacino, solo il mese di febbraio presenta un coefficiente di deflusso inferiore ad 1, la differenza tra il rendimento dell'Ansiei rispetto a quello del bacino superiore del Piave e di altri bacini contermini che si illustreranno in seguito trova in parte giustificazione nei contributi dovuti allo scioglimento delle nevi ed all'ablazione dei ghiacciai. Il 1936 presenta il più elevato coefficiente di deflusso (1,47) del periodo d'osservazione.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1925-35)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
71,5	70,5	0,1	0,1	27,0	26,1	0	2
70,0	68,5	0	0,1	26,0	25,1	0	2
68,0	66,5	0	0,1	25,0	24,1	1	3
66,0	64,5	0	0,1	24,0	23,1	0	3
64,0	62,5	0	0,1	23,0	22,1	0	3
62,0	60,5	0	0,1	22,0	21,1	1	4
60,0	58,5	0,1	0,2	21,0	20,1	1	5
58,0	56,5	0	0,2	20,0	19,1	2	7
56,0	54,5	0	0,2	19,0	18,1	2	9
54,0	52,5	0	0,2	18,0	17,1	3	12
52,0	50,5	0	0,2	17,0	16,1	2	14
50,0	48,1	0	0,2	16,0	15,1	5	19
48,0	46,1	0	0,2	15,0	14,1	4	23
46,0	44,1	0	0,2	14,0	13,1	11	34
44,0	42,1	0	0,2	13,0	12,1	12	46
42,0	40,1	0,1	0,3	12,0	11,1	18	64
40,0	38,1	0,1	0,4	11,0	10,1	20	84
38,0	36,1	0,2	0,6	10,0	9,1	26	110
36,0	34,1	0,4	1	9,0	8,1	34	144
34,0	32,1	0	1	8,0	7,1	42	186
32,0	30,1	0	1	7,0	6,1	47	233
30,0	29,1	0	1	6,0	5,1	41	274
29,0	28,1	0	1	5,0	4,1	50	324
28,0	27,1	1	2	4,0	3,1	41	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1925-35	63	52	59	101	155	153	137	111	96	109	125	85	1246	39,5
	1936	85	69	89	154	175	189	206	148	110	88	74	60	1448	45,8
Scostamento		22	17	30	53	20	36	69	37	14	− 21	51	− 25	202	6,3
Afflussi	p. 1925-35	43	77	85	141	146	127	121	126	102	158	175	50	1351	42,8
	1936	66	107	83	116	107	132	108	84	82	21	34	42	982	31,1
Scostamento		23	30	− 2	− 25	− 39	5	− 13	− 42	− 20	− 137	− 141	− 8	− 369	− 11,7
Coefficiente p. 1925-35		1,47	0,68	0,69	0,72	1,06	1,20	1,13	0,88	0,94	0,69	0,71	1,70	0,92	—

XII. - BOITE ALLA STAZIONE DI PONTE GERALBA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 250; altitudine massima del bacino: m. 3241 s. m.; altitudine media: m. 1913 s. m.; terreni permeabili: 93 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai kmq. 0,57; distanza dalla confluenza col Piave km. 20 circa; inizio delle misure: maggio 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento: Ponte Geralba (a monte sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 1000 s. m.; inizio delle osservazioni: giugno 1929; ***massima piena:*** m. 1,26 (22-VI-1933); ***massima magra:*** m. 0,01 (2-III-1931);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1930-33; ***media annua:*** mc/sec. 7,6 (l/sec. kmq. 30,4); ***media stagionale: inverno*** mc/sec. 3,2 (l/sec. kmq. 12,8); ***primavera:*** mc/sec. 7,3 (l/sec. kmq. 29,2); ***estate*** mc/sec. 12,8 (l/sec. kmq. 51,2); ***autunno*** mc/sec. 7,1 (l/sec. kmq. 28,4); ***massima giornaliera:*** mc/sec. 34,5 (l/sec. kmq. 138,0) (23-VI-33); ***minima giornaliera:*** mc/sec. 2,32 (l/sec. kmq. 9,3) (13-II-1933).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: ***portata media annua*** mc/sec. 10,5 (l/sec. kmq. 41,8); ***medie stagionali: inverno*** mc/sec. 4,5 (l/sec. kmq. 18,0); ***primavera*** mc/sec. 14,5 (l/sec. kmq. 58,0); ***estate*** mc/sec. 18,2 (l/sec. kmq. 72,8); ***autunno*** mc/sec. 4,4 (l/sec. kmq. 17,6); ***massima giornaliera*** mc/sec. 29,9 (l/sec. kmq. 119,6) (29-V-); ***minima giornaliera*** mc/sec. 3,3 (l/sec. kmq. 13,2) (28-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 9,1.

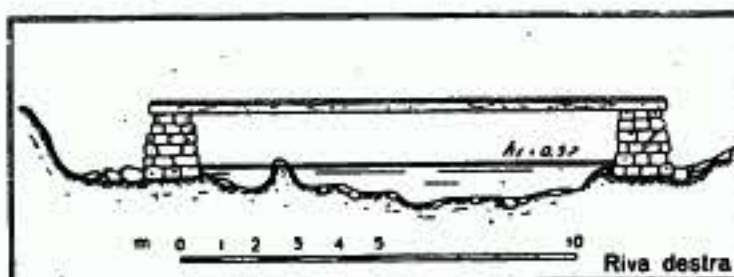



FIG. 138

FIG. 139

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 138-139 operando da una passerella in legno.

La scala delle portate valida per il 1936 venne tracciata in base alle misure eseguite nell'anno e di alcune del 1935. La massima portata misurata corrisponde a mc/sec. 23,1 relativa ad un'altezza idrometrica di m. 0,835.

Nel 1936 i giorni con altezza idrometrica superiore a detta misura sono 44. I relativi valori calcolati ritenendo lineare la relazione fra altezze idrometriche e portate, devono ritenersi approssimati.

I diagrammi a figg. 141-142 illustrano rispettivamente gli andamenti delle portate giornaliere e la loro distribuzione mensile mettendo a confronto i valori caratteristici dell'anno.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BOITE A PONTE GERALBA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 250

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	8,2	4,4	4,0	16,9	16,9	[28,0]	[24,8]	15,0	6,8	4,9	3,9	3,6
2	7,9	4,4	4,0	15,0	16,4	[24,8]	[25,3]	11,7	6,5	4,9	3,9	3,6
3	7,2	4,4	4,0	19,7	17,8	[24,3]	[23,9]	10,8	6,5	4,7	3,9	3,6
4	6,5	4,4	4,1	17,3	17,3	[27,6]	[22,9]	10,8	6,8	4,7	3,9	3,6
5	6,3	4,3	4,0	17,3	19,7	[22,4]	21,5	12,2	7,2	4,7	3,9	3,6
6	5,8	4,2	4,0	16,9	19,7	21,1	21,5	11,2	10,8	4,6	3,9	3,5
7	6,0	4,1	4,0	17,3	20,6	20,2	20,6	11,2	7,9	4,7	3,9	3,5
8	5,8	4,2	4,1	17,8	20,2	20,2	[22,9]	10,8	7,5	4,6	4,0	3,5
9	5,5	4,1	4,1	17,8	20,6	20,2	[22,4]	10,3	7,2	4,6	3,9	3,5
10	5,5	4,2	4,2	16,9	20,6	19,7	21,1	9,9	6,5	4,7	3,9	3,6
11	5,3	4,1	4,2	17,8	21,5	19,2	21,5	10,3	6,3	4,6	3,8	3,7
12	5,3	4,1	4,4	18,3	[23,4]	22,0	21,1	19,2	6,0	4,5	3,8	3,6
13	5,3	4,1	4,5	16,4	[24,3]	21,5	20,2	14,5	6,0	4,5	4,1	3,6
14	5,3	4,1	4,7	15,0	[24,8]	[23,9]	19,7	12,2	5,8	4,5	4,1	3,5
15	5,1	4,1	5,0	14,0	[23,4]	[24,8]	19,7	10,3	5,8	4,4	4,2	3,4
16	5,0	4,0	4,9	14,0	20,6	[27,6]	19,2	9,9	5,7	4,3	4,0	3,4
17	5,0	4,0	4,7	17,3	[22,4]	[26,6]	19,2	9,5	5,7	4,3	3,9	3,4
18	5,0	4,0	4,7	15,0	[22,4]	[29,0]	18,7	9,1	5,7	4,3	3,8	3,4
19	5,0	4,0	4,6	14,0	[25,3]	[29,4]	18,7	8,7	5,5	4,3	3,8	3,4
20	4,9	4,0	5,3	13,1	[22,9]	[29,9]	17,8	9,5	5,5	4,3	3,8	3,4
21	4,7	4,0	5,3	12,2	[22,9]	[29,4]	17,3	9,5	5,3	4,2	3,8	3,4
22	4,7	4,0	5,8	12,2	[26,6]	[29,0]	18,7	9,1	5,3	4,2	3,7	3,4
23	4,7	4,1	5,7	11,2	[22,4]	[29,9]	15,9	11,7	5,3	4,2	3,6	3,4
24	4,5	4,1	6,3	10,8	21,1	[29,0]	15,0	10,3	5,1	4,2	3,6	3,4
25	4,6	4,1	5,8	10,3	19,7	[28,0]	15,0	9,1	5,1	4,1	3,6	3,4
26	4,6	4,0	6,8	10,8	19,7	[26,6]	14,5	9,1	5,1	4,1	3,6	3,4
27	4,6	4,0	8,3	14,0	[24,3]	[25,3]	14,5	8,7	5,1	4,1	3,6	3,4
28	4,5	4,0	15,0	14,5	[23,9]	[24,8]	15,0	8,3	5,0	4,1	3,6	3,3
29	4,5	4,0	12,6	15,0	[29,9]	[24,3]	15,0	7,2	5,0	4,1	3,6	3,3
30	4,5		14,0	16,4	[29,4]	[25,3]	14,0	7,5	5,0	4,1	3,6	3,4
31	4,4		12,6		[28,5]		13,6	7,2		4,0		3,4
Media . mc/sec.	5,4	4,1	6,0	15,2	[22,2]	[25,1]	[19,1]	10,5	6,1	4,4	3,8	3,5
Media . l/sec. kmq.	21,6	16,4	24,0	60,8	[88,8]	[100,4]	[76,4]	42,0	24,4	17,6	15,2	14,0
Media periodo 1930-33 mc/sec.	2,98	2,69	3,0	5,0	13,9	17,6	12,5	8,3	7,2	8,1	6,0	3,9
Media periodo 1930-33 l/sec. kmq.	11,9	10,8	12,0	20,0	55,6	70,4	50,0	33,2	28,8	32,4	24,0	15,6
Scostamento media mc/sec.	2,42	1,41	3,0	10,2	8,3	7,5	6,6	2,2	- 1,1	- 3,7	- 2,2	- 0,4
Massima . mc/sec.	8,2	4,4	15,0	19,7	[29,9]	[29,9]	[25,3]	19,2	10,8	4,9	4,2	3,7
Massima . l/sec. kmq.	32,8	17,6	60,0	78,8	[119,6]	[119,6]	[101,2]	76,8	43,2	19,6	16,8	14,8
Minima . mc/sec.	4,4	4,0	4,0	10,3	16,4	19,2	13,6	7,2	5,0	4,0	3,6	3,3
Minima . l/sec. kmq.	17,6	16,0	16,0	41,2	65,6	76,8	54,4	28,8	20,0	16,0	14,4	13,2
Deflusso . 10^6 mc.	14,4	10,3	16,0	39,3	[59,5]	[65,1]	[51,1]	28,1	15,8	11,8	9,9	9,3
Deflusso . mm.	58	41	64	157	[238]	[260]	[204]	112	63	47	39	37
Altezza di afflusso mm.	99	115	73	116	110	130	79	58	67	21	50	72
Coefficiente di deflusso	0,58	0,36	0,88	1,35	2,16	2,00	2,58	1,93	0,94	2,24	0,78	0,51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		mc/sec.	10,5	l/sec. kmq.	41,8	
id. di giorni	10	id.	28,5	id.	114,0	
id. id.	91	id.	17,3	id.	69,2	
id. id.	182	id.	5,8	id.	23,2	
id. id.	274	id.	4,1	id.	16,4	
id. id.	355	id.	3,4	id.	13,6	

Deflusso annuo	10^6 mc.	330,3
Afflusso meteorico	id.	247,5
Altezza di deflusso annuo	mm.	1320
id. di afflusso id.	id	990
Coefficiente di deflusso		1,33

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
29,9	29,1	6	6
29,0	28,1	4	10
28,0	27,1	4	14
27,0	26,1	3	17
26,0	25,1	4	21
25,0	24,1	9	30
24,0	23,1	5	35
23,0	22,1	9	44
22,0	21,1	10	54
21,0	20,1	10	64
20,0	19,1	12	76
19,0	18,1	4	80
18,0	17,1	11	91
17,0	16,1	7	98
16,0	15,1	1	99
15,0	14,1	14	113
14,0	13,1	8	121
13,0	12,1	6	127
12,0	11,1	5	132
11,0	10,1	11	143
10,0	9,1	9	152
9,0	8,1	5	157
8,0	7,1	9	166
7,0	6,1	10	176
6,0	5,1	31	207
5,0	4,1	83	290
4,0	3,3	76	366

FIG. 140

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	10-IX	47	6,8	27,4	6,80	1,005	1,063	2,187
2	17-XI	28	4,0	15,8	5,24	0,754	0,789	1,397

FIG. 141

FIG. 142

La portata media annua e stata superata per giorni 143, la portata semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 55 % ed al 165 % del valore medio annuo,

BILANCIO IDROLOGICO:

Anche sul bacino del Boite le precipitazioni dei mesi invernali risultano superiori alla media del periodo 1930-1933 precipitazioni che però a differenza di altri corsi d'acqua non interrompono l'andamento d'esaurimento invernale essendo queste, data l'elevata altitudine media del bacino, verificatesi sotto forma di neve.

La media delle precipitazioni risulta inferiore alla media del periodo. Pur presentando un coefficiente di deflusso molto elevato (1,33) massimo del periodo, risulta sempre inferiore a quello dell'Ansiei ad Auronzo. Il diagramma a fig. 143 mette a confronto gli afflussi meteorici ed i deflussi mensili e stagionali, e pone bene in evidenza il basso rendimento del bacino nei mesi invernali.

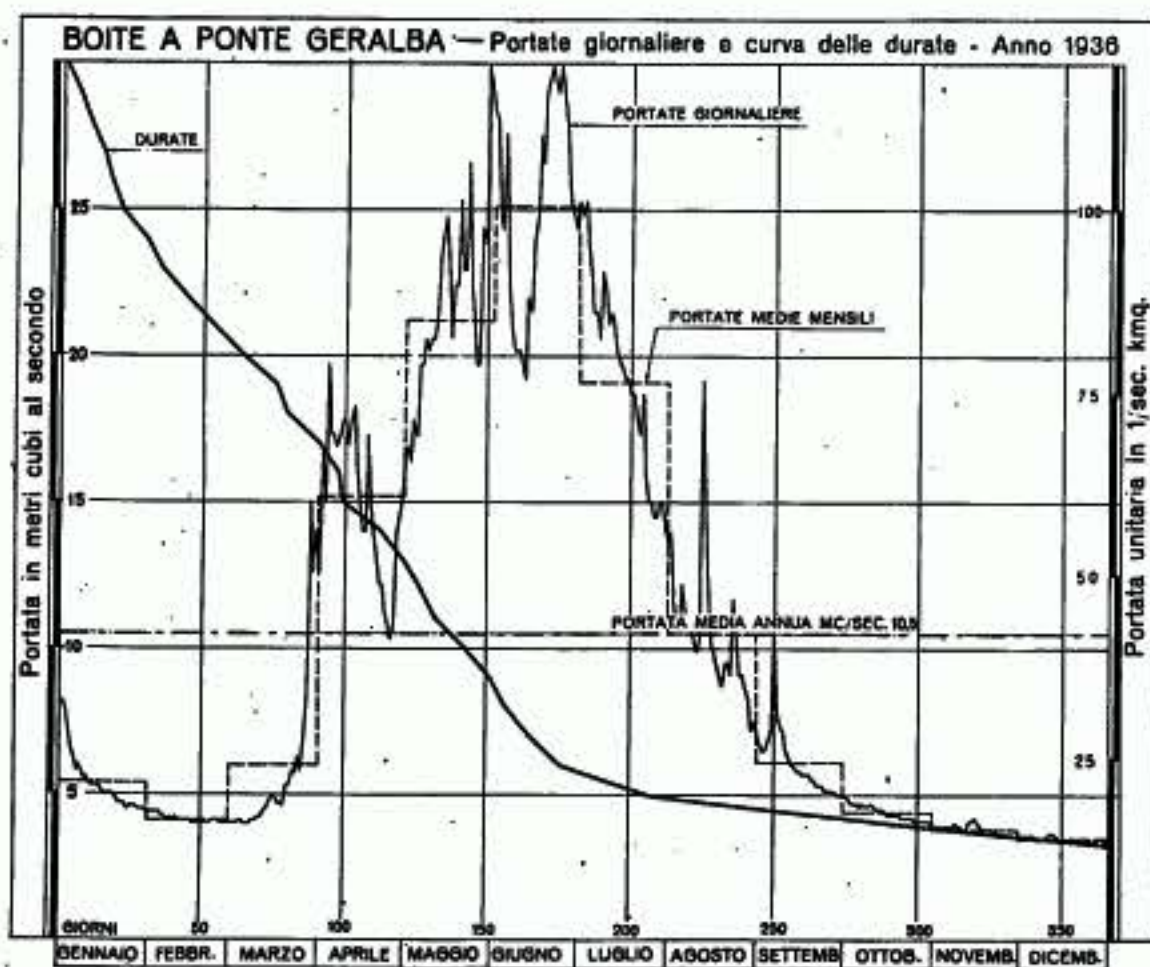
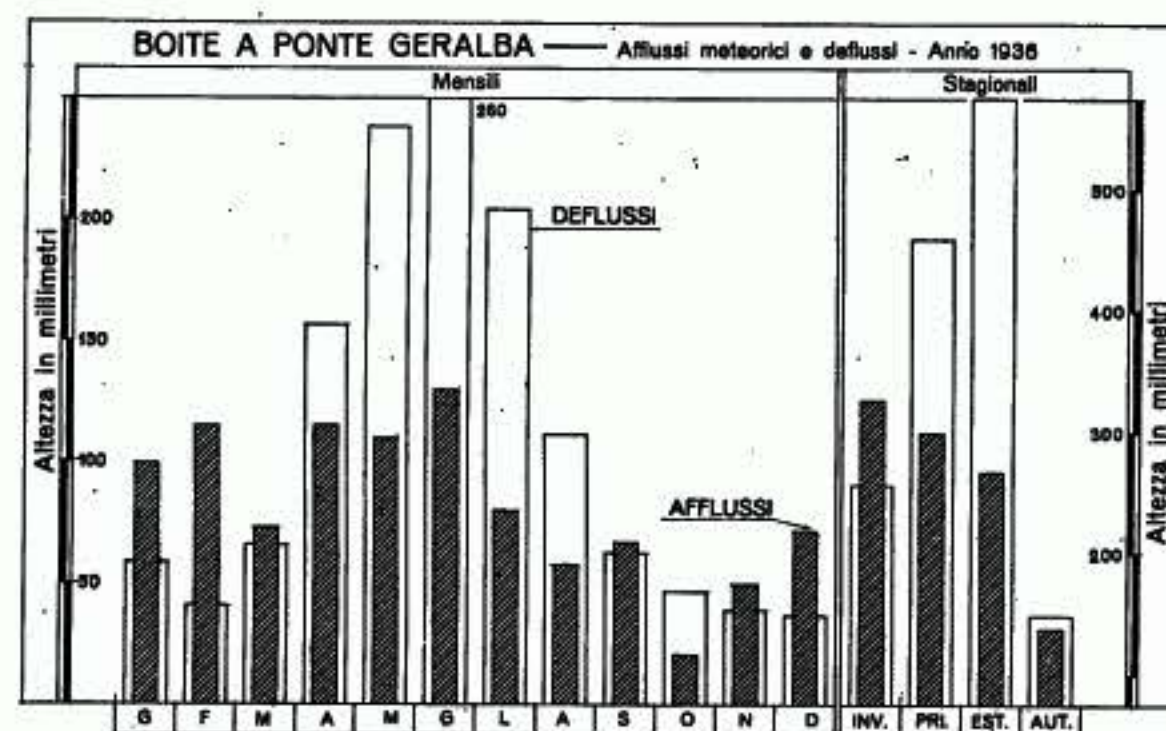



FIG. 143

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1930-33)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
34,5	34,1	0,2	0,2	14,5	14,1	3	45
34,0	33,1	0,3	0,5	14,0	19,6	4	49
33,0	32,1	0	0,5	13,5	13,1	5	54
32,0	31,1	0,5	1	13,0	12,6	6	60
31,0	30,1	1	2	12,5	12,1	6	66
30,0	29,1	1	3	12,0	11,6	5	71
29,0	28,1	0	3	11,5	11,1	6	77
28,0	27,1	1	4	11,0	10,6	6	83
27,0	26,1	1	5	10,5	10,1	11	94
26,0	25,1	2	7	10,0	9,6	4	98
25,0	24,1	2	9	9,5	9,1	9	107
24,0	23,1	1	10	9,0	8,6	6	113
23,0	22,1	3	13	8,5	8,1	6	119
22,0	21,1	2	15	8,0	7,6	10	129
21,0	20,1	2	17	7,5	7,1	11	140
20,0	19,6	1	18	7,0	6,6	15	155
19,5	19,1	1	19	6,5	6,1	14	169
19,0	18,6	3	22	6,0	5,6	18	187
18,5	18,1	1	23	5,5	5,1	18	205
18,0	17,6	2	25	5,0	4,6	20	225
17,5	17,1	2	27	4,5	4,1	24	249
17,0	16,6	1	28	4,0	3,6	16	265
16,5	16,1	3	31	3,5	3,1	27	292
16,0	15,6	4	35	3,0	2,51	66	358
15,5	15,1	5	40	2,50	2,32	7	365
15,0	14,6	2	42				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1930-33	32	26	32	52	149	181	133	89	75	87	62	41	959	30,4
	1936	58	41	64	157	238	260	204	112	63	47	39	37	1320	41,8
	Scostamento	26	15	32	105	89	79	71	23	- 12	- 40	- 23	- 4	361	11,4
Afflussi	p. 1930-33	16	44	56	89	128	132	152	100	102	114	106	30	1069	33,9
	1936	99	115	73	116	110	130	79	58	67	21	50	72	990	31,3
	Scostamento	83	71	17	27	- 18	- 2	- 73	- 42	- 35	- 93	- 56	42	- 79	- 2,6
Coefficiente p. 1930-33		2,00	0,59	0,57	0,58	1,16	1,37	0,88	0,89	0,74	0,76	0,58	1,37	0,90	—

XIII. - BOITE ALLA STAZIONE DI VODO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 323; altitudine massima del bacino: m. 3236 s. m.; altitudine media m. 1831 s. m.; terreni permeabili: 90 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai kmq. 0,57.; inizio delle misure: anno 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Vodo di Cadore (a monte sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 840 s. m.; distanza dalla confluenza col Piave km. 10 circa; inizio delle osservazioni: aprile 1929; *massima piena:* m. 1,96 (1) (22-VI-1933); *massima magra:* m. 0,36 (20-II-32);

c) valori delle portate durante il periodo 1930-1935; *media annua:* mc/sec. 11,2 (l/sec. kmq. 34,8); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 4,8 (l/sec. kmq. 14,9); *primavera* mc/sec. 12,6 (l/sec. kmq. 39,0); *estate* mc/sec. 15,8 (l/sec. kmq. 48,9); *autunno* mc/sec. 11,1 (l/sec. kmq. 34,4); *massima giornaliera:* mc/sec. 81,5 (l/sec. kmq. 252,6) (5-X-1935); *minima giornaliera:* mc/sec. 2,65 (l/sec. kmq. 8,2) (11-II-31).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: media annua mc/sec. 13,2 (l/sec. kmq. 40,9); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 7,4 (l/sec. kmq. 22,9); *primavera* mc/sec. 19,0 (l/sec. kmq. 58,8); *estate* mc/sec. 21,5 (l/sec. kmq. 66,6); *autunno* mc/sec. 6,6 (l/sec. kmq. 20,4); *massima giornaliera* mc/sec. 43,6 (l/sec. kmq. 131,9) (29-V); *minima giornaliera* mc/sec. 4,6 (l/sec.kmq. 11,1) (30-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 8,9.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 144-145 operando da una passerella in legno.

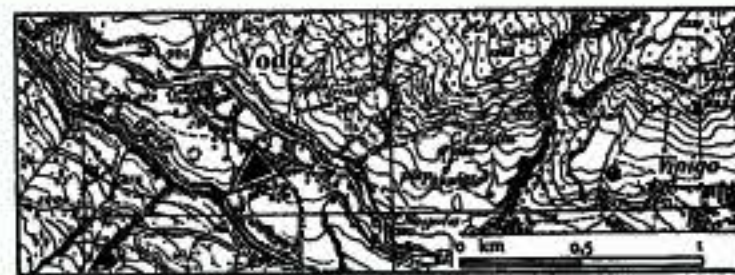
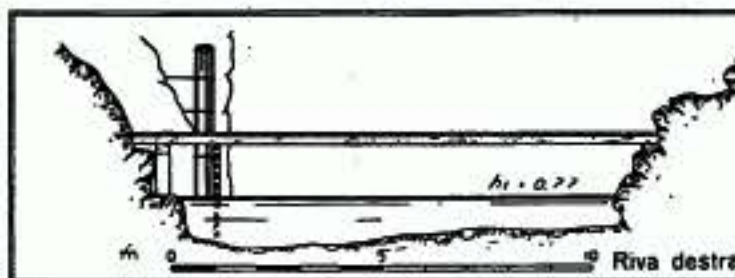



FIG. 144

FIG. 145

La scala delle portate venne tracciata in base alle misure eseguite nell'anno 1936 i cui risultati vengono riportati nel prospetto seguente e di altre eseguite in anni precedenti e seguenti. La massima portata misurata corrisponde a mc/sec. 40,5 relativa ad un'altezza idrometrica di m. 1,30, e pertanto la scala delle portate si può ritenere perfettamente definita fino a tale altezza.

Per valori superiori si è prolungato la curva ritenendo lineare la relazione fra altezze idrometriche e portate. I giorni così calcolati sono appena tre; altri valori sono stati interpolati nel mese di Settembre a causa del cattivo funzionamento dello strumento e, come i precedenti, vengono posti fra parentesi quadre.

---

(1) Durante la piena dell'ottobre 1935 l'idrometro venne asportato; opportuni confronti con le stazioni a monte e a valle hanno consentito di stabilire che durante la piena stessa si è verificata un'altezza assai prossima al massimo sinora registrato.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BOITE A VODO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 323

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	10,6	5,7	5,4	18,6	20,2	40,5	32,5	12,0	[8,1]	7,5	5,2	4,8
2	9,6	5,8	5,4	19,7	18,6	36,2	31,9	11,3	[7,8]	7,5	5,4	4,8
3	9,0	5,7	5,2	21,8	19,7	31,9	30,9	10,9	[7,8]	8,1	5,0	5,0
4	9,0	5,7	5,4	22,9	21,8	32,5	28,2	10,9	[7,5]	7,8	5,0	4,8
5	8,4	5,5	5,4	23,4	23,4	30,4	26,6	11,6	[8,1]	7,3	4,8	4,8
6	8,1	5,5	5,5	23,4	24,5	26,6	27,2	10,9	[14,5]	7,3	5,0	4,8
7	8,1	5,4	5,4	21,8	25,5	24,5	27,7	10,9	10,2	7,1	5,1	4,8
8	8,1	5,2	5,4	22,9	26,1	23,4	28,2	10,6	9,9	7,1	5,2	4,8
9	7,5	5,2	5,5	20,8	26,6	23,4	27,7	10,2	9,3	7,3	5,2	4,8
10	7,3	5,4	5,7	21,8	27,2	22,3	28,2	10,2	9,0	7,5	5,1	5,1
11	7,3	5,2	5,8	23,9	28,7	21,3	28,2	10,6	8,7	7,3	5,0	5,2
12	7,1	5,2	6,2	23,4	31,9	23,9	26,6	16,0	8,1	7,1	5,0	5,0
13	7,1	5,1	6,6	19,2	35,7	26,6	24,0	14,0	8,1	6,6	5,5	4,8
14	7,1	5,1	7,1	17,0	34,6	28,7	22,3	11,6	7,8	6,4	5,4	4,8
15	6,8	5,1	7,3	15,5	33,0	32,5	21,8	10,2	7,1	6,4	5,7	4,8
16	6,6	5,1	7,1	17,5	29,8	36,2	21,3	9,9	7,3	6,2	5,2	4,8
17	6,8	5,2	6,8	24,5	30,4	36,7	21,3	9,9	7,5	6,4	5,4	4,8
18	6,6	5,1	6,4	19,2	32,5	37,3	20,8	9,6	7,8	6,0	5,4	4,8
19	6,4	5,2	6,6	16,0	36,2	39,4	20,2	9,0	7,8	6,2	5,4	4,8
20	6,4	5,1	7,1	14,5	34,6	38,3	19,2	9,6	7,3	6,0	5,4	4,8
21	6,4	5,1	7,5	13,6	32,5	36,7	19,2	9,9	7,1	6,0	5,2	4,8
22	6,4	5,2	7,8	13,2	38,3	39,4	18,1	10,6	7,1	5,8	5,2	4,8
23	6,2	5,4	8,1	12,8	33,5	[42,1]	16,0	12,8	6,8	5,7	5,2	4,8
24	6,0	5,4	8,4	12,0	30,4	38,3	14,5	10,6	7,5	5,5	5,1	4,8
25	6,0	5,4	8,7	11,3	29,3	36,2	14,0	9,6	7,5	5,8	5,0	4,8
26	6,0	5,2	9,6	12,0	29,8	34,1	13,6	9,3	8,1	5,7	4,8	4,8
27	6,0	5,2	12,4	14,5	33,5	31,9	13,6	9,0	7,8	5,5	4,8	4,8
28	5,8	5,5	17,0	16,5	34,6	32,5	14,0	8,7	7,3	5,4	4,8	4,7
29	5,7	5,4	17,5	17,0	[43,6]	30,9	14,0	8,4	7,1	5,4	4,8	4,7
30	5,7		17,0	19,7	[43,1]	32,5	13,2	8,1	6,8	5,4	4,8	4,6
31	5,7		17,5		[41,0]		12,8	8,1		5,2		4,6
Media mc/sec.	7,1	5,3	8,1	18,3	30,7	32,2	21,9	10,5	8,1	6,5	5,1	4,8
Media l/sec. kmq.	21,9	16,5	25,2	56,8	94,9	99,8	67,7	32,4	25,0	20,0	15,9	14,9
Media periodo 1930-35 mc/sec.	4,5	3,8	4,6	10,7	22,4	23,0	13,7	10,6	12,5	11,2	11,2	6,8
Media periodo 1930-35 l/sec. kmq.	13,9	11,8	14,2	33,1	69,3	71,2	42,4	32,8	38,7	34,7	34,7	21,2
Scostamento media mc/sec.	2,6	1,5	3,5	7,6	8,3	9,2	8,2	- 0,1	- 4,4	- 4,7	- 6,1	- 2,0
Massima mc/sec.	10,6	5,8	17,5	23,9	[43,6]	[42,1]	32,5	16,0	[14,5]	8,1	5,7	5,2
Massima l/sec. kmq.	29,7	14,9	51,1	70,9	[131,9]	[127,2]	97,5	46,4	[44,9]	22,0	14,5	13,0
Minima mc/sec.	5,7	5,1	5,2	11,3	18,6	21,3	12,8	8,1	6,8	5,2	4,8	4,6
Minima l/sec. kmq.	14,5	12,7	13,0	31,9	54,5	62,8	36,5	22,0	21,0	13,0	11,8	11,1
Deflusso 10^6 mc.	19,0	13,3	21,8	47,5	82,1	83,6	58,6	28,1	21,0	17,3	13,3	12,9
Deflusso mm.	59	41	67	146	254	260	181	87	65	54	42	40
Altezza di afflusso mm.	92	115	77	122	106	127	98	74	62	22	47	63
Coefficiente di deflusso	0,64	0,36	0,87	1,20	2,40	2,05	1,85	1,18	1,05	2,45	0,89	0,63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		mc/sec. 13,2	l/sec. kmq. 40,9	Deflusso annuo	10^6 mc. 418,6
id. di giorni	10	id. 38,3	id. 118,6	Afflusso meteorico	id. 325,1
id. id.	91	id. 19,7	id. 61,0	Altezza di deflusso annuo	mm. 1296
id. id.	182	id. 8,1	id. 25,1	id. di afflusso id.	id. 1005
id. id.	274	id. 5,4	id. 16,7	*Coefficiente di deflusso*	1,29
id. id.	355	id. 4,8	id. 14,9		

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
43,6	43,1	2	2
43,0	42,1	1	3
42,0	41,1	0	3
41,0	40,1	2	5
40,0	39,1	2	7
39,0	38,1	3	10
38,0	37,1	1	11
37,0	36,1	6	17
36,0	35,1	1	18
35,0	34,1	4	22
34,0	33,1	2	24
33,0	32,1	8	32
32,0	31,1	4	36
31,0	30,1	5	41
30,0	29,1	3	44
29,0	28,1	6	50
28,0	27,1	4	54
27,0	26,1	6	60
26,0	25,1	1	61
25,0	24,1	3	64
24,0	23,1	9	73
23,0	22,1	4	77
22,0	21,1	8	85
21,0	20,1	4	89
20,0	19,1	7	96
19,0	18,1	3	99
18,0	17,1	3	102
17,0	16,1	5	107
16,0	15,1	4	111
15,0	14,1	4	115
14,0	13,1	9	124
13,0	12,1	4	128
12,0	11,1	7	135
11,0	10,1	13	148
10,0	9,1	11	159
9,0	8,1	23	182
8,0	7,1	40	222
7,0	6,1	22	244
6,0	5,1	81	325
5,0	4,6	41	366

Fig. 146

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	10-IX	66	9,0	27,8	8,95	1,003	1,151	1,604
2	29-X	50	5,4	16,8	7,35	0,737	0,868	1,214

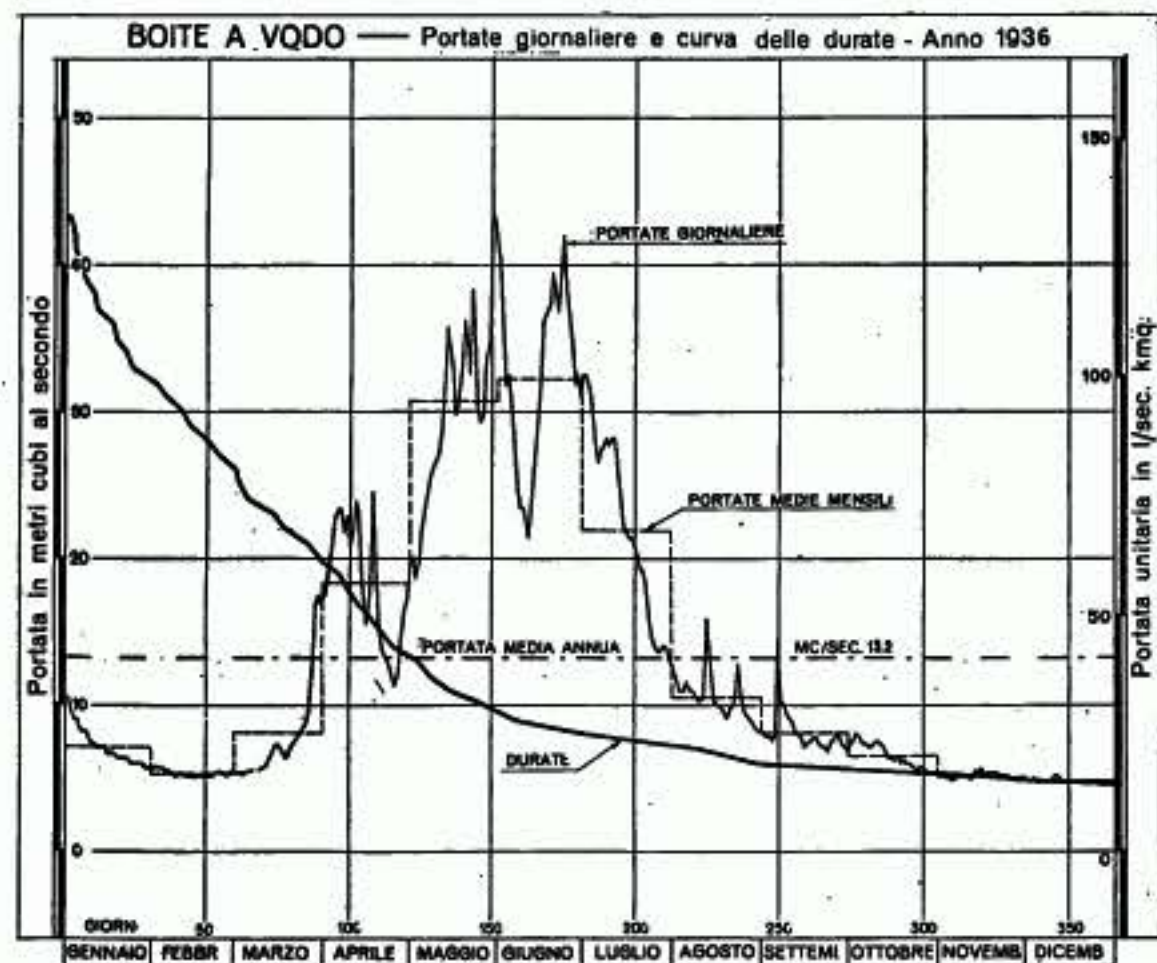



Fig. 147

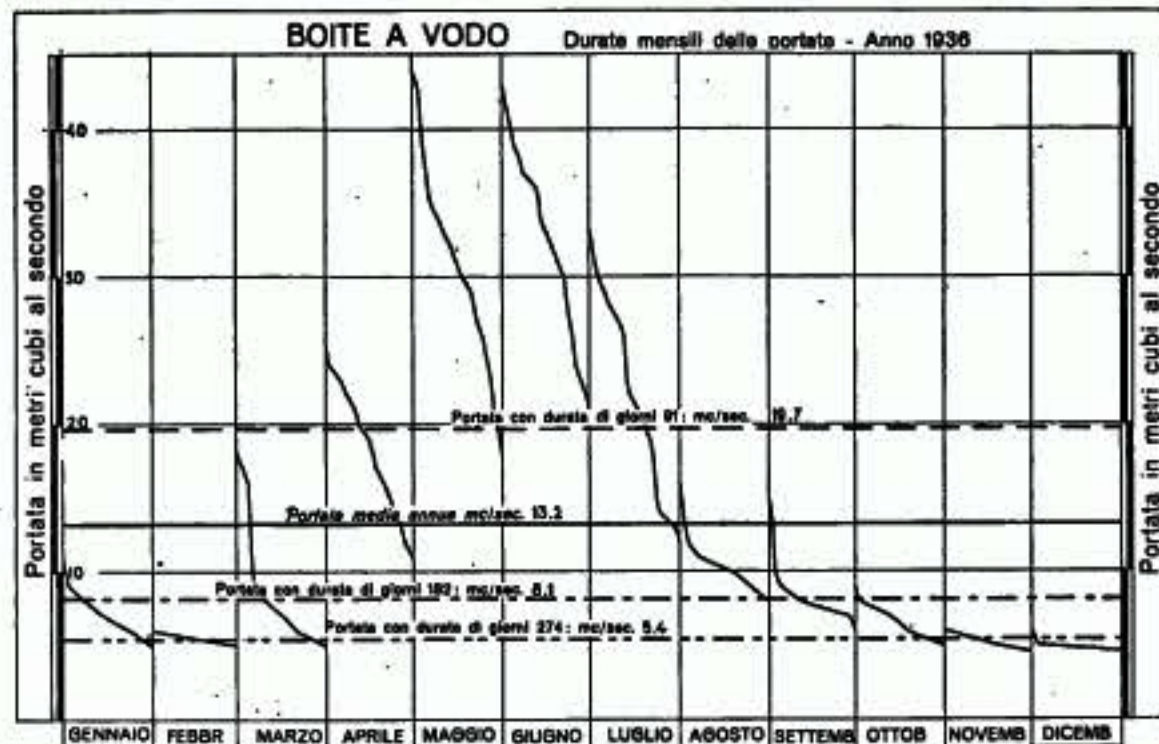



Fig. 148

Il diagramma a fig. 147 presenta la distribuzione giornaliera delle portate, come per la precedente stazione di P. Geralba anche per Vodo l'andamento risulta analogo a quello dell'Ansiei.

Si può ancora rilevare dall'esame della curva delle durate una maggiore regolarità nella distribuzione delle portate.

La massima media mensile si verifica in giugno, la minima in dicembre. Il grafico a fig. 148 mette a confronto i valori caratteristici dell'anno. La portata media annua risulta di mc/sec. 13,2 ed è stata superata per 124 giorni.

La massima durata delle portate durante il periodo d'osservazione preso in esame corrisponde a giorni 42 nell'intervallo da mc/sec. 5,0 a mc/sec. 4,1.

BILANCIO IDROLOGICO:

Il diagramma a fig. 149 mette in relazione gli afflussi meteorici ed i deflussi mensili e stagionali. Risulta evidente la scarsità dei deflussi nei mesi invernali e gli alti valori invece nei mesi estivi dovuti in gran parte allo scioglimento delle nevi ed al contributo dei ghiacciai. Il massimo stagionale difatti si presenta in estate. Il rendimento del bacino rispetto a quello dell'Ansiei risulta ancora più scarso della stazione di P. Geralba; difatti il coefficiente di deflusso che per P. Geralba è di 1,33 a Vodo risulta 1,29, massimo però del periodo d'osservazione.

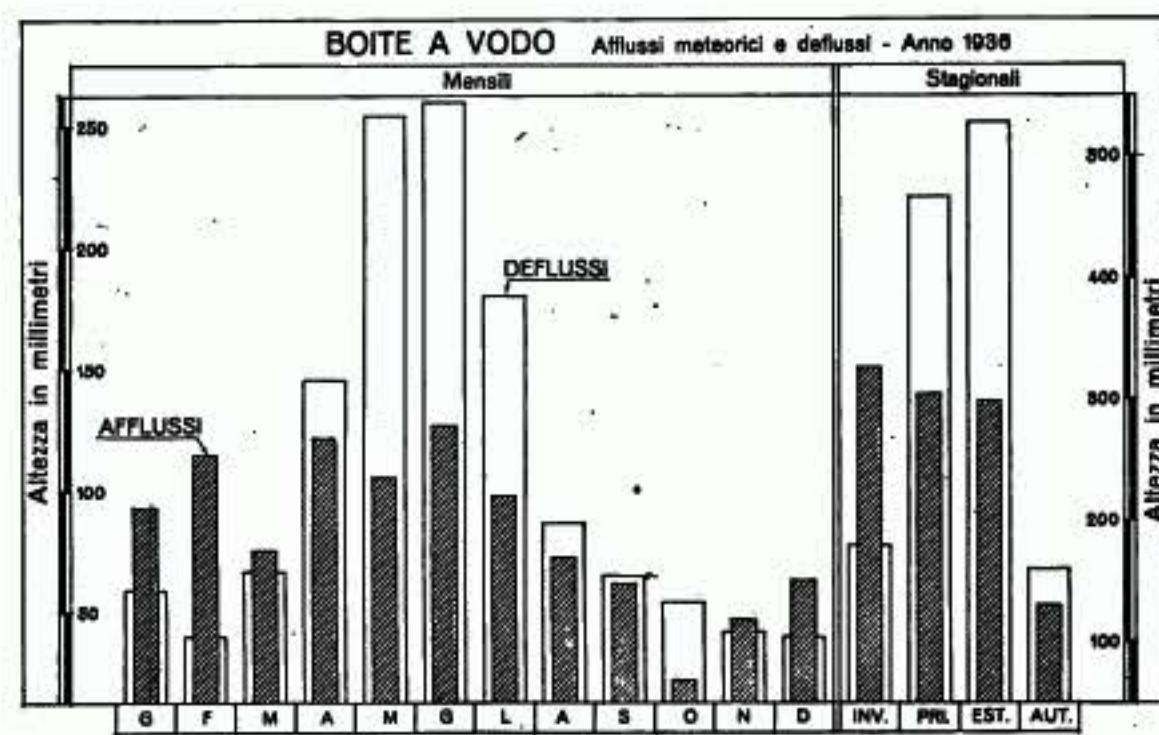



Fig. 149

La tabella coi valori del periodo pone in rilievo l'anomalia del 1936 relativa alle forti precipitazioni invernali.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1930-35)

INTERVALLO		FREQUENZA	DURATA	INTERVALLO		FREQUENZA	DURATA
da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni	da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni
81,6	80,1	0,1	0,1	29,0	28,1	2	22
80,0	78,1	0	0,1	28,0	27,1	2	24
78,0	76,1	0,2	0 3	27,0	26,1	2	26
76,0	74,1	0	0,3	26,0	25,1	2	28
74,0	72,1	0	0,3	25,0	24,1	2	30
72,0	70,1	0	0,3	24,0	23,1	3	33
70,0	68,1	0	0,3	23,0	22,1	4	37
68,0	66,1	0	0,3	22,0	21,1	3	40
66,0	64,1	0	0,3	21,0	20,1	5	45
64,0	62,1	0	0,3	20,0	19,1	4	49
62,0	60,1	0	0,3	19,0	18,1	6	55
60,0	58,1	0	0,3	18,0	17,1	8	63
58,0	56,1	0,3	0,6	17,0	16,1	7	70
56,0	54,1	0,2	0,8	16,0	15,1	10	80
54,0	52,1	0	0,8	15,0	14,1	7	87
52,0	50,1	0,2	1	14,0	13,1	11	98
50,0	48,1	0	1	13,0	12,1	13	111
48,0	46,1	0	1	12,0	11,1	14	125
46,0	44,1	1	2	11,0	10,1	20	145
44,0	42,1	1	3	10,0	9,1	20	165
42,0	40,1	1	4	9,0	8,1	27	192
40,0	38,1	1	5	8,0	7,1	34	226
38,0	36,1	4	9	7,0	6,1	29	255
36,0	34,1	2	11	6,0	5,1	27	282
34,0	32,1	4	15	5,0	4,1	42	324
32,0	30,1	3	18	4,0	3,1	40	364
30,0	29,1	2	20	3,0	2,65	1	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1930-35	37	28	38	85	185	185	113	88	100	93	90	57	1099	34,8
Deflussi 1936	59	41	67	146	254	260	181	87	65	54	42	40	1296	40,9
Scostamento	22	13	29	61	69	75	68	- 1	- 35	- 39	- 48	- 17	197	6,1
Afflussi p. 1930-35	27	64	68	108	149	107	118	117	96	131	150	56	1191	37,7
Afflussi 1936	92	115	77	122	106	127	98	74	62	22	47	63	1005	31,8
Scostamento	65	51	9	14	- 43	20	- 20	- 43	- 34	-109	-103	7	- 185	- 5,9
Coefficiente p. 1930-35	1,37	0,44	0,56	0,79	1,24	1,73	0,96	0,75	1,04	0,71	0,60	1,02	0,92	—

XIV. - BOITE ALLA STAZIONE DI PERAROLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 395; altitudine massima del bacino: m. 3263 s. m.; altitudine media: m. 1752 s. m.; terreni permeabili: 85 % della superficie totale; superficie ricoperta da ghiacciai kmq. 0,57; inizio delle misure: anno 1914;

b) idrometro di riferimento (con registratore): Perarolo (m. 400 a monte sp. d.); quota dello zero: m. 534,09; distanza dalla confluenza col Piave km. 1 circa; inizio delle osservazioni: novembre 1928 (1); *massima piena*: m. 1,18 (22-VI-1933); *massima magra*: m. -0,05 (3-III-1931);

c) valori delle portate durante il periodo 1922-1935; *media annua*: mc/sec. 13,2 (l/sec. kmq. 33,8); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 6,3 (l/sec. kmq. 16,1); *primavera* mc/sec. 15,6 (l/sec. kmq. 39,8); *estate* mc/sec. 17,6 (l/sec. kmq. 45,0); *autunno* mc/sec. 13,2 (l/sec. kmq. 33,8); *massima giornaliera*: mc/sec. [102,8] (l/sec. kmq. 263,4) (1-XI-1928); *minima giornaliera*: mc/sec. 2,90 (l/sec. kmq. 7,3 (8-II-1922).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 14,9 (l/sec. kmq. 37,7); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 9,1 (l/sec. kmq. 23,0); *primavera* mc/sec. 21,5 (l/sec. kmq. 54,4); *estate* mc/sec. 23,1 (l/sec. kmq. 58,4); *autunno* mc/sec. 7,4 (l/sec. kmq. 18,7); *massima giornaliera*: mc/sec. 46,4 (l/sec. kmq. 117,5) (23-VI); *minima giornaliera*: mc/sec. 4,5 (l/sec. kmq. 11,4) (27-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 10.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 149-150 operando da apposita teleferica a carrello. La scala delle portate relativa al 1936 è stata tracciata con le misure eseguite durante l'anno, i cui valori vengono riportati nel prospetto seguente, e con altre eseguite in anni precedenti e seguenti.

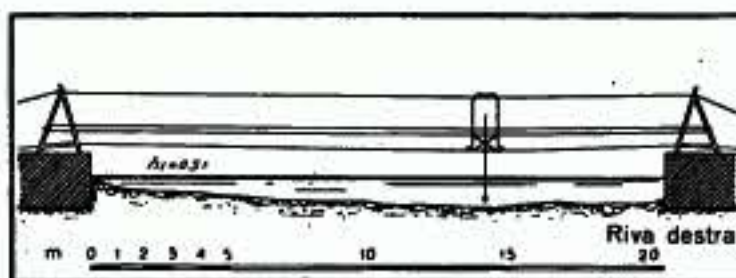



FIG. 149

FIG. 150

(1) Dopo la piena del novembre 1928 l'idrometro è stato spostato; non è possibile riferire le altezze rilevate precedentemente al nuovo idrometro. Le caratteristiche del vecchio idrometro risultano: inizio delle osservazioni: agosto 1911 (con lacune dal 1917 al 1921 e 1928); massima piena: m. 2,00 (23-X-1928); massima magra: m. -0,04 (5-III-1922).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BOITE A PERAROLO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 395

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	14,3	7,7	7,4	21,4	21,4	43,0	33,9	13,4	10,4	8,0	6,1	5,5
2	13,0	8,4	7,1	22,1	20,7	38,9	33,1	13,0	10,1	8,0	6,1	5,8
3	12,6	8,0	7,1	24,3	21,4	41,4	31,4	12,6	10,1	7,7	6,1	5,5
4	12,6	8,0	7,1	25,1	23,5	33,9	28,2	12,6	9,7	7,7	6,1	5,5
5	11,9	7,7	7,4	25,8	24,3	31,4	25,8	13,0	10,1	7,7	6,1	5,2
6	11,1	7,4	8,0	24,3	25,1	27,4	27,4	12,6	17,7	7,7	6,1	5,2
7	10,8	6,4	8,0	22,8	26,6	25,1	27,4	12,6	12,2	8,0	6,4	5,2
8	10,8	6,1	8,0	24,3	27,4	23,5	29,0	12,6	11,5	7,7	6,4	5,2
9	10,4	6,1	8,0	22,1	29,0	24,3	27,4	12,2	11,1	7,4	6,4	5,2
10	10,1	6,1	8,4	23,5	29,0	22,1	29,8	11,9	10,4	7,7	6,1	6,1
11	9,7	6,1	8,7	25,8	30,6	22,1	32,3	12,2	10,4	7,4	6,1	7,4
12	9,4	6,1	9,0	25,8	33,9	24,3	29,0	16,1	9,7	7,4	6,1	6,1
13	9,4	6,1	9,7	20,7	37,1	27,4	25,8	17,7	9,7	7,4	6,8	5,8
14	9,4	5,8	10,4	18,7	35,6	29,0	24,3	13,0	9,7	7,1	6,8	5,8
15	9,0	5,8	10,8	17,6	34,7	33,9	23,5	12,2	9,7	7,1	7,1	5,2
16	9,0	5,8	10,4	20,7	31,4	37,1	22,1	11,9	9,7	7,1	6,8	5,2
17	8,7	6,4	9,7	32,3	31,4	38,9	21,4	11,9	9,4	7,1	6,4	5,2
18	8,7	6,8	9,4	22,1	33,1	39,7	20,0	11,9	9,7	7,1	6,4	5,2
19	8,4	6,4	9,4	18,7	37,2	41,4	20,0	11,5	9,4	7,1	6,1	4,8
20	8,4	6,4	9,7	17,6	35,6	40,6	19,3	11,9	9,0	7,1	6,1	4,8
21	8,4	6,4	10,4	16,6	33,9	38,9	19,3	11,9	9,0	7,1	6,1	4,8
22	8,4	6,8	10,4	16,1	41,4	44,7	18,7	12,6	8,7	6,8	5,8	4,8
23	8,4	7,1	11,1	15,6	36,4	46,4	17,1	14,3	8,7	6,8	5,8	4,8
24	7,7	7,1	12,2	14,7	31,4	40,6	16,1	12,6	8,7	6,8	5,8	4,8
25	8,0	7,1	12,2	14,3	29,8	37,2	15,6	11,9	8,7	6,8	5,5	4,8
26	7,7	6,8	13,0	17,7	29,8	35,6	15,1	11,5	9,0	6,8	5,5	4,8
27	8,0	6,8	15,1	16,6	34,7	32,3	15,1	11,1	8,7	6,4	5,5	4,5
28	8,0	7,4	20,7	18,1	35,6	33,9	15,1	10,8	8,7	6,4	5,5	4,5
29	8,0	7,1	20,0	19,3	44,7	32,3	15,1	10,4	8,4	6,4	5,5	4,5
30	8,0		20,0	21,4	45,5	33,9	17,7	10,4	8,4	6,1	5,5	4,5
31	7,7		19,3		43,9		14,3	10,4		6,1		4,5
Media mc/sec.	9,5	6,8	10,9	21,4	32,1	34,0	22,9	12,4	9,9	7,2	6,1	5,2
Media l/sec. kmq.	24,2	17,1	27,6	54,2	81,3	86,2	58,0	31,4	25,0	18,1	15,4	13,2
Media periodo 1927-35 mc/sec.	5,6	5,1	6,3	13,9	25,5	24,3	14,1	11,9	10,8	13,9	15,8	8,7
Media periodo 1927-35 l/sec. kmq.	14,3	13,0	16,1	35,5	65,2	62,1	36,1	30,4	27,6	35,5	40,4	22,3
Scostamento media mc/sec.	3,9	1,7	4,6	7,5	6,6	9,7	8,8	0,5	-17,7	-28,3	-34,3	-17,1
massima mc/sec.	14,3	8,4	20,7	32,3	45,5	46,4	33,9	17,7	17,7	8,0	7,1	7,4
massima l/sec. kmq.	36,2	21,3	52,4	81,8	115,2	117,5	85,8	44,8	44,8	20,3	18,0	18,7
Minima mc/sec.	7,7	5,8	7,1	14,3	20,7	22,1	14,3	10,4	8,4	6,1	5,5	4,5
Minima l/sec. kmq.	19,5	14,7	18,0	36,2	52,4	55,9	36,2	26,3	21,3	15,4	13,9	11,4
Deflusso 10^6 mc.	25,6	16,9	29,2	55,5	86,1	88,2	61,4	33,2	25,6	19,2	15,8	13,9
Deflusso mm.	65	43	74	140	218	223	155	84	65	49	40	35
Altezza di deflusso *mm.*	100	121	80	128	107	128	102	72	62	22	48	60
Coefficiente di deflusso	0,65	0,35	0,92	1,09	2,04	1,74	1,52	1,17	1,05	2,23	0,83	0,58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.* 14,9	*l/sec. kmq.* 37,7	Deflusso annuo . . *10^6 mc.*	470,7
id. di giorni 10	*id.* 40,6	*id.* 102,5	Afflusso meteorico . *id.*	407,0
id. id. 91	*id.* 21,4	*id.* 54,2	Altezza di deflusso annuo *mm.*	1191
id. id. 182	*id.* 10,4	*id.* 26,3	id. di afflusso id. *id.*	1030
id. id. 274	*id.* 7,1	*id.* 18,0	*Coefficiente di deflusso* . . .	1,16
id. id. 355	*id.* 4,8	*id.* 12,1		

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
46,4	46,1	1	1
46,0	45,1	1	2
45,0	44,1	2	4
44,0	43,1	1	5
43,0	42,1	1	6
42,0	41,1	3	9
41,0	40,1	2	11
40,0	39,2	1	12
39,0	38,1	3	15
38,0	37,1	4	19
37,0	36,1	1	20
36,0	35,1	4	24
35,0	34,1	2	26
34,0	33,1	9	35
33,0	32,1	4	39
32,0	31,1	5	44
31,0	30,1	1	45
30,0	29,1	3	48
29,0	28,1	6	54
28,0	27,1	6	60
27,0	26,1	1	61
26,0	25,1	8	69
25,0	24,1	7	76
24,0	23,1	4	80
23,0	22,1	7	87
22,0	21,1	5	92
21,0	20,1	4	96
20,0	19,1	8	104
19,0	18,1	4	108
18,0	17,1	7	115
17,0	16,1	5	120
16,0	15,1	7	127
15,0	14,1	5	132
14,0	13,1	1	133
13,0	12,1	20	153
12,0	11,1	15	168
11,0	10,1	19	187
10,0	9,1	18	205
9,0	8,1	24	229
8,0	7,1	50	279
7,0	6,1	47	326
6,0	5,1	27	353
5,0	4,1	13	366

FIG. 151

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	VELOCITÀ (m/sec.) media in superficie	VELOCITÀ (m/sec.) massima in superficie
1	29-II	5	7,2	18,3	8,90	0,811	0,759	1,614
2	4-VII	46,5	27,8	70,4	18,22	1,525	1,939	3,261
3	9-IX	16	10,9	27,6	10,90	1,000	0,960	2,089
4	18-XI	3	6,6	16,6	8,10	0,809	0,743	1,604

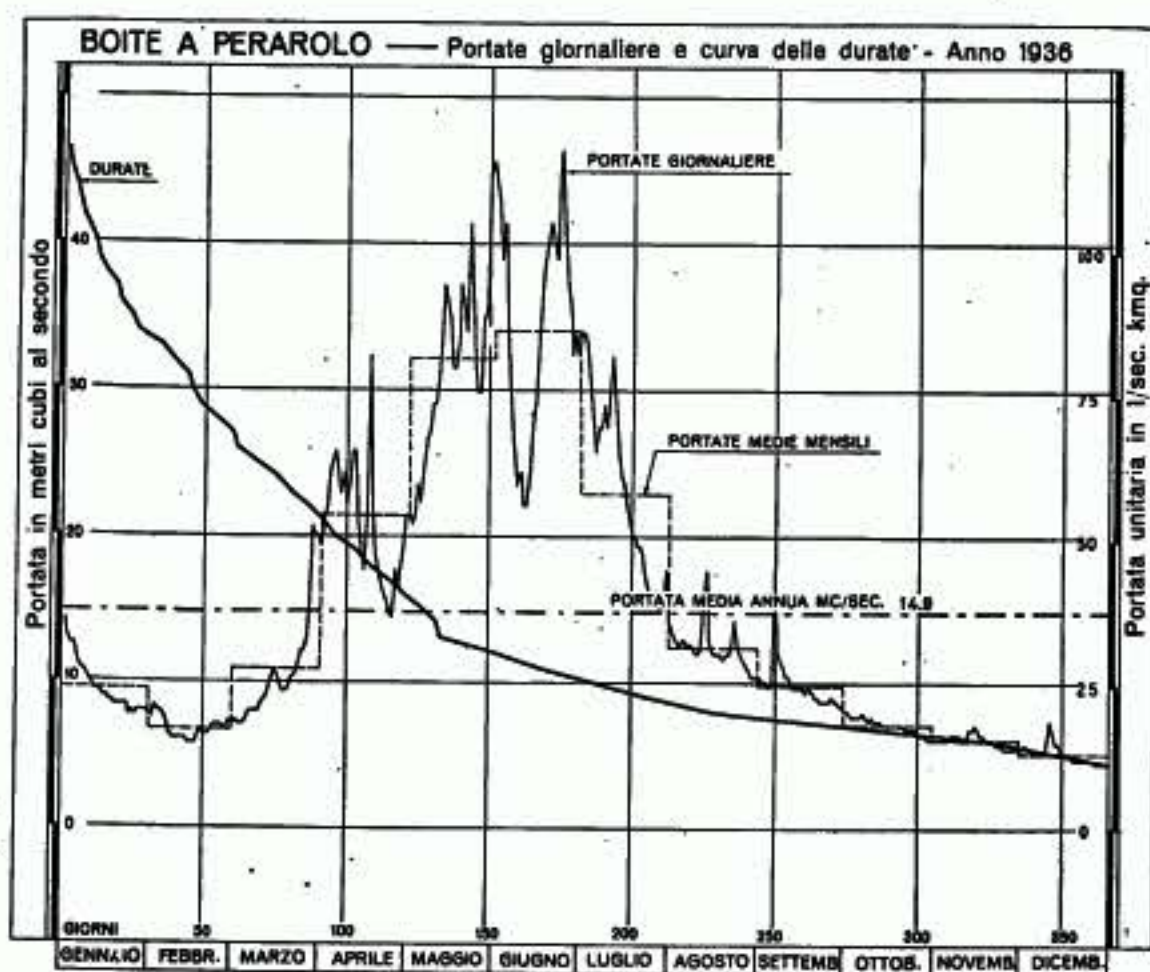



FIG. 152

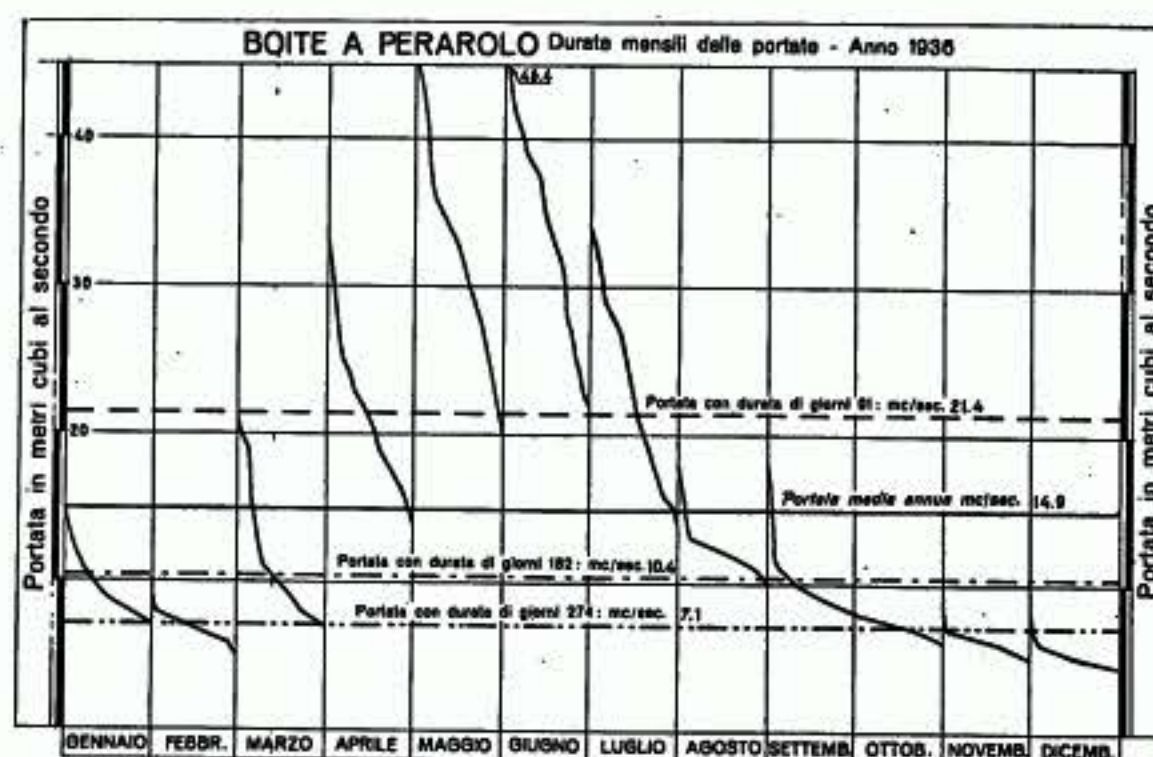



FIG. 153

La massima portata misurata corrisponde a mc/sec. 44,0, relativa ad un'altezza idrometrica di m. 0,66. I valori dei livelli idrometrici oscillano durante l'anno fra un minimo di m. – 0,03 ed un massimo di m. 0,69 per cui il valore massimo misurato resta superato in un solo giorno e di pochi centimetri.

Il diagramma a fig. 152 illustra la distribuzione e l'andamento delle portate nell'anno, andamento che risulta perfettamente analogo a quello delle stazioni di P.te Geralba e Vodo.

Il grafico a fig. 153 espone la distribuzione mensile delle portate e mette a confronto i valori caratteristici dell'anno.

La portata media annua mc/sec. 14,9 è stata superata per giorni 127. Le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 70 % ed al 144 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza di afflusso meteorico come per il bacino del Cordevole va progressivamente aumentando anche per il Boite da monte a valle. Difatti i rispettivi valori di afflusso sono mm. 990 per la stazione di P.te Geralba, mm. 1066 per Vodo e 1191 per Perarolo, a differenza delle precipitazioni il rendimento unitario del bacino diminuisce accentuandosi nel tratto fra le stazioni di Vodo e Perarolo.

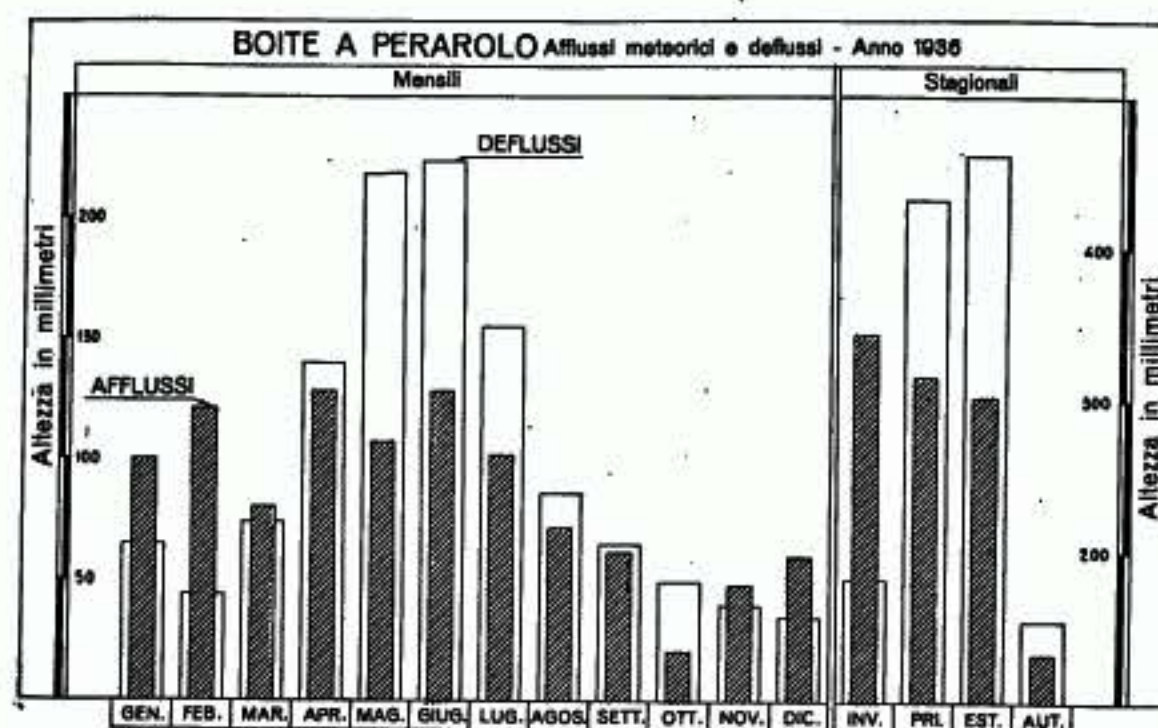



FIG. 154

Il coefficiente di deflusso è 1,16 e risulta il massimo del periodo d'osservazione. Il grafico a fig. 154 mette a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali, il diagramma, come per i bacini superiori, mette in evidenza le anormali quantità di precipitazioni verificatesi nei mesi invernali, valori che si scostano sensibilmente dai valori del periodo, come si può rilevare dalla tabella seguente.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1927-1935)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
102,8	101	0,1	0,1	52,0	50,5	1	4
100	98,5	0	0,1	50,0	48,1	1	5
98,0	96,5	0	0,1	48,0	46,1	1	6
96,0	94,5	0,1	0,2	46,0	44,1	2	8
94,0	92,5	0	0,2	44,0	42,1	1	9
92,0	90,5	0	0,2	42,0	40,0	2	11
90,0	88,5	0	0,2	40,0	38,1	2	13
88,0	86,5	0,1	0,3	38,0	36,1	2	15
86,0	84,5	0	0,3	36,0	34,1	2	17
84,0	82,5	0	0,3	34,0	32,1	4	21
82,0	80,5	0,2	0,5	32,0	30,1	2	23
80,0	78,5	0	0,5	30,0	28,1	5	28
78,0	76,5	0	0,5	28,0	26,1	3	31
76,0	74,5	0	0,5	26,0	24,1	6	37
74,0	72,5	0	0,5	24,0	22,1	8	45
72,0	70,5	0,1	0,6	22,0	20,1	11	56
70,0	68,5	0	0,6	20,0	18,1	16	72
68,0	66,5	0,1	0,7	18,0	16,1	17	89
66,0	64,5	0,3	1	16,0	14,1	23	112
64,0	62,5	0	1	14,0	12,1	29	141
62,0	60,5	0	1	12,0	10,1	38	179
60,0	58,5	0	1	10,0	8,1	50	229
58,0	56,5	1	2	8,0	6,1	61	290
56,0	54,5	0	2	6,0	4,1	71	361
54,0	52,5	1	3	4,0	3,6	4	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1927-35	38	32	43	92	174	160	97	81	72	95	105	59	1048	33,2
Deflussi 1936	65	43	74	140	218	223	155	84	65	49	40	35	1191	37,7
Scostamento	27	11	31	48	44	63	58	3	– 7	– 46	– 65	– 24	143	5,5
Afflussi p. 1927-35	49	49	73	107	142	103	115	108	99	140	156	57	1198	38,0
Afflussi 1936	100	121	80	128	107	128	102	72	62	22	48	60	1030	32,6
Scostamento	51	72	7	21	– 35	25	– 13	– 36	– 37	–118	–108	3	–168	– 5,4
Coefficiente p. 1927-35	0,78	0,65	0,59	0,86	1,23	1,55	0,84	0,75	0,73	0,68	0,67	1,04	0,87	

XV. - CORDEVOLE ALLA STAZIONE DI PONTE MASARÈ

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 248; altitudine massima del bacino: m. 3342 s. m.; altitudine media: m. 1863 s. m.; terreni permeabili: 41 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 1,49; inizio delle misure: gennaio 1933;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Ponte Masarè (a monte sp. d.); quota dello zero: m. 966,99; distanza dalla confl. col Piave: km. 47; inizio delle osservazioni: gennaio 1933; ***massima piena*:** m. 1,77 (6-X-1935); ***massima magra*:** m. 0,49 (11-II-1935);

c) valori delle portate durante il periodo 1933-1935; ***media annua*:** mc/sec. 8,8 (l/sec. kmq. 35,5); ***medie stagionali*: *inverno*** mc/sec. 2,99 (l/sec. kmq. 12,1); ***primavera*** mc/sec. 12,2 (l/sec. kmq. 49,2); ***estate*** mc/sec. 11,3 (l/sec. kmq. 45,5); ***autunno*** mc/sec. 8,4 (l/sec. kmq. 33,9); ***massima giornaliera*:** mc/sec. 62,0 (l/sec. kmq. 250,0) (6-X-1935); ***minima giornaliera*:** mc/sec. 1,50 (l/sec. kmq. 6,0) (13-II-1933).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: ***media annua*** mc/sec. 9,1 (l/sec. kmq. 36,5); ***medie stagionali*: *inverno*** mc/sec. 3,9 (l/sec. kmq. 15,7); ***primavera*** mc/sec. 15,4 (l/sec. kmq. 62,0); ***estate*** mc/sec. 14,3 (l/sec. kmq. 57,6); ***autunno*** mc/sec. 3,6 (l/sec. kmq. 14,5); ***massima giornaliera*:** mc/sec. 37,5 (l/sec. kmq. 151,2) (30-V); ***minima giornaliera*:** mc/sec. 1,45 (l/sec. kmq. 5,8) (27-XII).

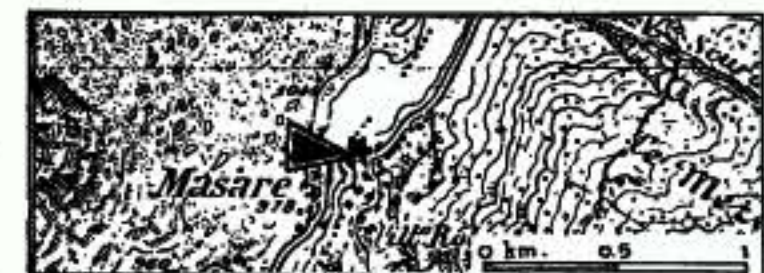
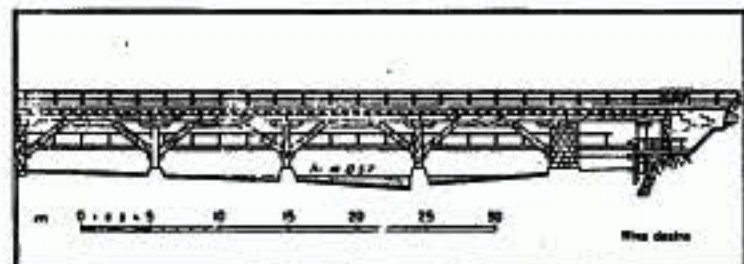
Rapporto fra portate massima e minima: 26.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 155-156.

FIG. 155

FIG. 156

La scala delle portate valida per il 1936 venne tracciata coi risultati delle misure eseguite nell'anno e di altri rilievi eseguiti nel 1935 e 1937.

La curva risulta ben definita fino ad un'altezza idrometrica di metri 1,337 (mc/sec. 39,5) valore che nel 1936 non venne superato, variando i livelli idrometrici fra un minimo di m. 0,52 ed un massimo di m. 1,34.

Il diagramma a fig. 158 illustra l'andamento delle portate giornaliere, e mette in evidenza che le abbondanti precipitazioni dei mesi, da gennaio a marzo, non interrompono il periodo di esaurimento invernale. La massima portata media mensile viene raggiunta in maggio (mc/sec. 27,1) la mimima in dicembre (mc/sec. 1,76). La massima frequenza risulta di giorni 57 nell'intervallo da mc/sec. 4.0 a 3,1.

Il grafico a fig. 159 presenta la distribuzione mensile delle portate e mette a confronto i valori caratteristici dell'anno.

Si rileva che le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 58 % ed al 144 % del valore medio annuo e che questo è stato superato per 118 giorni.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

CORDEVOLE A PONTE MASARÈ — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 248

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	5,9	3,1	3,3	12,7	15,1	33,4	20,1	8,6	5,3	4,2	2,45	1,70
2	5,7	3,1	3,3	13,6	15,6	29,4	20,1	8,0	5,3	4,0	2,45	1,70
3	5,7	3,1	3,0	15,1	16,1	25,5	18,9	7,6	5,3	4,0	2,70	1,95
4	5,7	3,0	3,3	16,7	18,3	24,8	17,8	7,6	5,3	3,7	2,45	2,20
5	5,4	3,0	3,3	16,7	19,5	24,2	16,7	7,6	5,3	3,7	2,20	1,95
6	5,1	3,0	3,6	16,1	21,8	21,2	16,1	7,3	7,6	3,7	1,95	1,70
7	4,8	2,80	3,6	15,1	23,0	18,9	16,1	7,0	6,4	4,0	2,20	1,45
8	4,8	2,80	3,6	14,1	23,6	18,3	15,6	7,0	5,9	3,7	2,70	1,45
9	4,6	2,80	3,8	14,1	24,2	18,3	15,6	6,7	5,9	3,7	2,45	1.45
10	4,3	2,60	4,3	15,1	24,8	17,8	15,6	6,4	5,6	3,7	2,45	1,95
11	4,3	2,60	4,9	17,2	26,8	17,2	15,1	6,4	5,3	3,5	2,20	2,95
12	4,3	2,60	5,1	16,7	29,4	18,3	15,1	8,3	5,0	3,5	2,20	2,45
13	4,0	2,60	5,4	13,6	34,1	20,1	14,1	7,0	5,0	3,5	2,45	1,95
14	4,3	2,60	5,7	12,2	32,7	21,8	13,6	6,7	4,8	3,5	2,45	1,70
15	4,0	2,60	6,0	10,9	30,7	22,4	13,1	6,7	4,5	3,5	2,70	1,45
16	4,0	2,90	6,0	11,8	26,8	23,6	12,2	6,4	4,5	3,5	2,95	1,45
17	4,0	2,90	5,6	18,9	26,8	24,8	11,8	6,7	4,5	3,5	2,95	1,70
18	4,0	2,90	5,3	14,6	28,8	25,5	11,3	6,7	4,5	3,2	2,95	1,95
19	3,8	2,90	5,3	12,2	30,7	27,4	11,3	6,4	4,5	3,2	2,70	1,95
20	3,8	2,90	5,9	10,5	30,1	26,8	10,9	6,4	4,5	3,2	2,70	1,95
21	3,8	3,1	6,4	10,1	27,4	25,5	10,9	6,4	4,5	3,2	2,45	1,70
22	3,5	3,1	6,7	9,7	32,7	24,8	10,9	6,7	4,5	2,95	2,45	1,70
23	3,5	3,3	6,4	9,0	29,4	26,8	10,5	8,0	4,5	2,95	2,20	1,70
24	3,3	3,3	6,4	8,3	26,1	24,8	9,7	7,0	4,5	2,95	2,20	1,70
25	3,0	3,3	6,4	8,0	24,8	23,6	9,3	6,4	4,5	2,95	1,95	1,70
26	3,3	3,1	7,0	8,6	28,1	21,8	9,3	6,4	4,8	2,95	1,95	1,70
27	3,3	3,1	8,3	10,5	28,8	20,1	9,0	6,1	4,5	2,95	1,95	1,45
28	3,1	3,8	11,3	12,2	28,8	20,1	9,3	5,9	4,5	2,95	1,95	1,45
29	3,1	3,6	12,2	13,1	36,1	18,9	9,0	5,9	4,2	2,95	1,70	1,45
30	3,1		11,8	14,6	37,5	21,2	9,0	5,6	4,2	2,70	1,70	1,45
31	3,1		11,3		36,1		9,0	5,6		2,70		1,45
Media mc/sec.	4,1	2.98	5,9	13,1	27,1	22,9	13,1	6,8	5,0	3,4	2,36	1,76
Media l/sec. kmq.	16,7	12,0	24,0	52,7	109,3	92,4	52,9	27,5	20,1	13,6	9,5	7,1
Media periodo 1933-35 mc/sec.	2,63	2,51	3,1	11,5	22,1	18,4	8,3	7,2	7,0	9,8	8,5	4,6
Media periodo 1933-35 l/sec. kmq.	10,6	10,1	12,5	46,4	89,1	74,2	33.5	29,0	28,2	39.5	34.3	18,5
Scostamento media mc/sec.	1,47	0,47	2,8	1,6	5,0	4.5	4.8	-0,4	-2,0	-6,4	-6,14	-2,84
Massima mc/sec.	5.9	3,8	12,2	18,9	37,5	33.4	20,1	8,6	7,6	4,2	2,95	2,95
Massima l/sec. kmq.	23,8	15,3	49,2	76,2	151,2	134,7	81,0	34,7	30,6	16,9	11,9	11,9
Minima mc/sec.	3,0	2,60	3,0	8,0	15,1	17,2	9,0	5,6	4,2	2,70	1,70	1,45
Minima l/sec. kmq.	12,1	10,5	12,1	32,3	60,9	69,3	36,3	22,6	16,9	10,9	6,8	5,8
Deflusso 10^6 mc.	11,1	7,5	15,9	33,9	72,6	59,4	35,2	18,3	12,9	9,0	6,1	4,7
Deflusso mm.	45	30	64	137	293	240	142	74	53	36	25	19
Altezza di afflusso mm.	67	101	75	119	138	115	90	83	64	23	32	60
Coefficiente di deflusso	0,67	0,30	0,85	1,15	2,12	2,09	1,58	0,89	0,83	1,56	0,78	0,32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

		mc/sec.	l/sec. kmq.
Portata media annua		9,1*	36,5
id. di giorni	10	30,1	121,4
id. id.	91	13,1	52,8
id. id.	182	5,3	21,4
id. id.	274	3,1	12,5
id. id.	355	1,7	6,8

Deflusso annuo	10^6 mc.	286,6
Afflusso meteorico	id.	239,7
Altezza di deflusso annuo	mm.	1158
id. di afflusso id.	id.	967
Coefficiente di deflusso		1,20

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
37,5	37,1	1	1
37,0	36,1	2	3
36,0	35,1	0	3
35,0	34,1	1	4
34,0	33,1	1	5
33,0	32,1	2	7
32,0	31,1	0	7
31,0	30,1	3	10
30,0	29,1	3	13
29,0	28,1	4	17
28,0	27,1	2	19
27,0	26,1	6	25
26,0	25,1	3	28
25,0	24,1	8	36
24,0	23,1	3	39
23,0	22,1	2	41
22,0	21,1	5	46
21,0	20,1	5	51
20,0	19,1	1	52
19,0	18,1	8	60
18,0	17,1	5	65
17,0	16,1	7	72
16,0	15,1	10	82
15,0	14,1	5	87
14,0	13,1	5	92
13,0	12,1	6	98
12,0	11,1	7	105
11,0	10,1	8	113
10,0	9,1	5	118
9,0	8,1	10	128
8,0	7,1	8	136
7,0	6,1	26	162
6,0	5,1	28	190
5,0	4,1	29	219
4,0	3,1	57	276
3,0	2,01	56	332
2,0	1,45	34	366

* Dalla portata giornaliera non è stato tolto l'apporto della roggia di una segheria, valore variabile da l/sec. 100 a l/sec. 150.

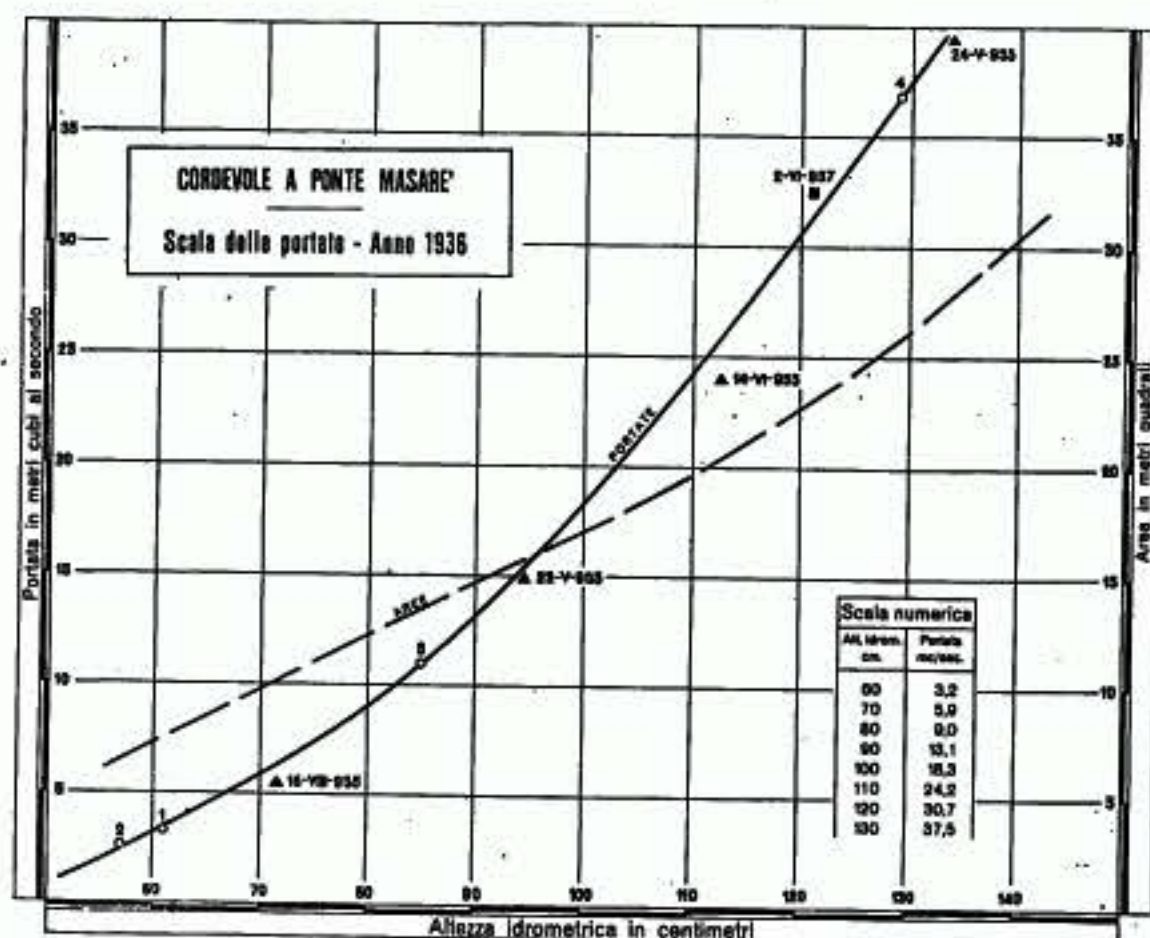



Fig. 157

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	26-I	61	3,3	12,8 *	7,01	0,469	0,448	0,881
2	11-II	57	2,62	10,0 *	6,30	0,416	0,405	0,702
3	28-III	85	11,0	43,6 *	13,87	0,791	0,863	1,468
4	22-V	129	36,8	147,9 *	26,70	1,378	1,586	2,150

(*) Per il contributo, è stata tolta la portata della Roggia della Segheria.

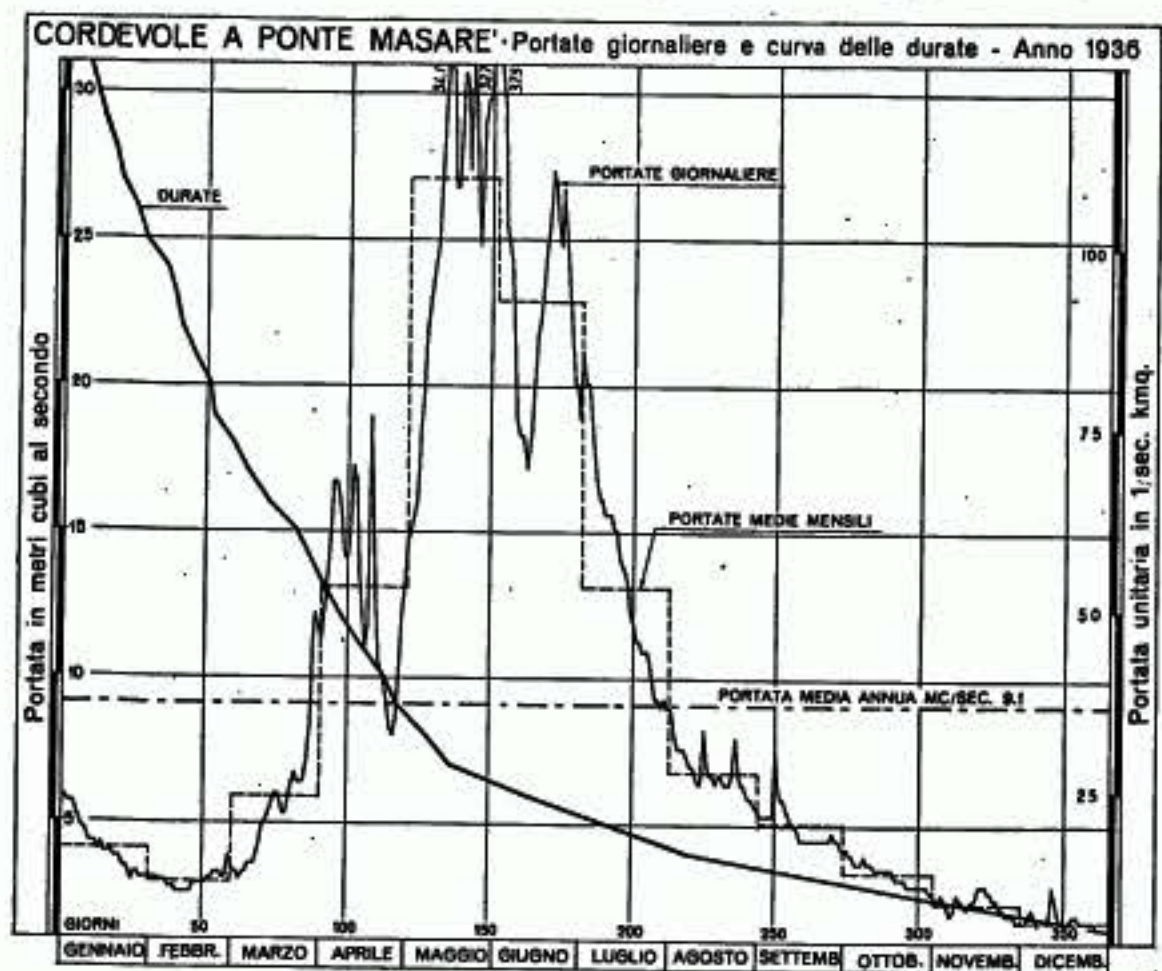



Fig. 158

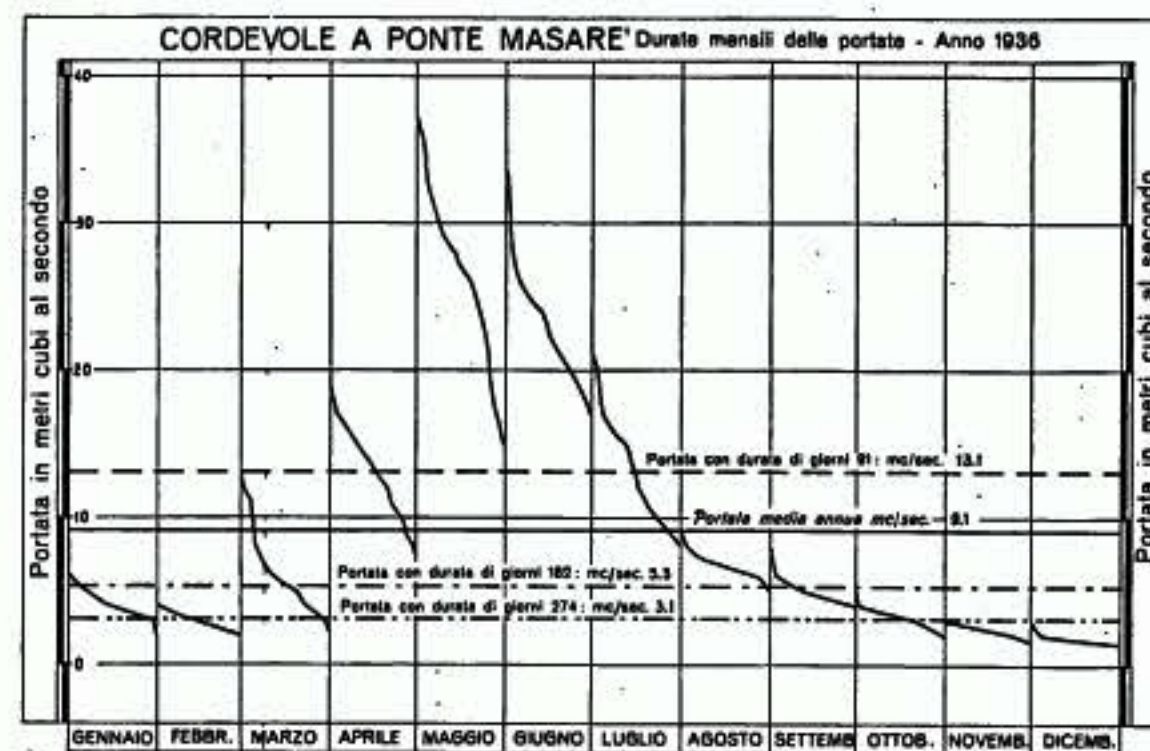



Fig. 159

Bilancio idrologico:

Il Cordevole presenta un regime idrologico analogo a quello del Boite. L'altezza di afflusso meteorico corrisponde a mm. 967 contro mm. 1158 di deflusso e perciò il 1936 presenta un coefficiente di deflusso pari a 1,20, valore massimo sinora raggiunto. Dal diagramma a fig. 160 risulta evidente la scarsità di deflussi nei mesi invernali, pur essendosi verificate nel bacino precipitazioni di molto superiori ai valori normali, come risulta anche dalla tabella seguente, dove vengono messi a confronto i valori del periodo e dell'anno.

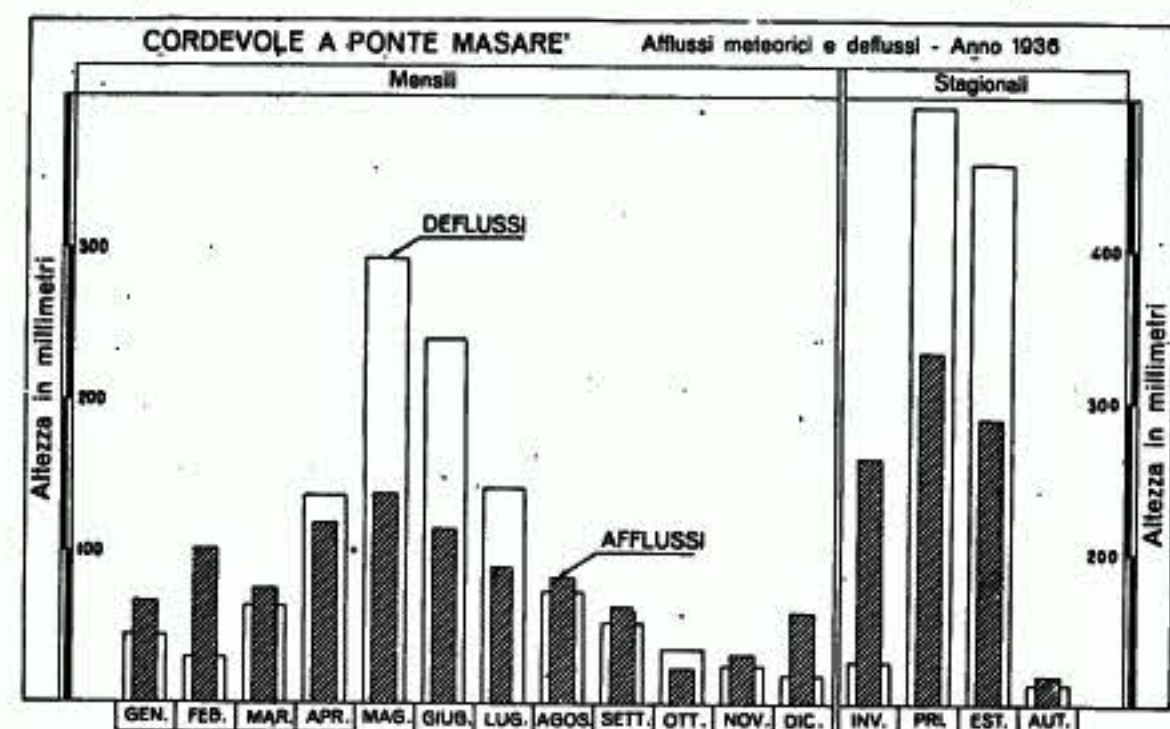



Fig. 160

Deflussi abbondanti dovuti allo scioglimento delle nevi ed all'ablazione dei ghiacciai si hanno nei mesi primaverili estivi. Il massimo deflusso viene raggiunto in maggio con mm. 293. I valori minimi si riscontrano rispettivamente per gli afflussi e deflussi in ottobre (mm. 23) ed in dicembre (mm. 19).

Frequenze e durate delle portate (periodo 1933-1935)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
62,0	60,5	0,3	0,3	28,0	27,1	1	23
60,0	58,5	0	0,3	27,0	26,1	2	25
58,0	56,5	0	0,3	26,0	25,1	2	27
56,0	54,5	0	0,3	25,0	24,1	1	28
54,0	52,5	0	0,3	24,0	23,1	1	29
52,0	50,1	0,3	0,6	23,0	22,1	2	31
50,0	49,1	0,4	1	22,0	21,1	2	33
49,0	48,1	1	2	21,0	20,1	3	36
48,0	47,1	0	2	20,0	19,1	1	37
47,0	46,1	0	2	19,0	18,1	3	40
46,0	45,1	0	2	18,0	17,1	2	42
45,0	44,1	0	2	17,0	16,1	2	44
44,0	43,1	0	2	16,0	15,1	2	46
43,0	42,1	1	3	15,0	14,1	6	52
42,0	41,1	0	3	14,0	13,1	5	57
41,0	40,1	0	3	13,0	12,1	10	67
40,0	39,1	0	3	12,0	11,1	12	79
39,0	38,1	1	4	11,0	10,1	14	93
38,0	37,1	0	4	10,0	9,1	19	112
37,0	36,1	0	4	9,0	8,1	17	129
36,0	35,1	2	6	8,0	7,1	22	151
35,0	34,1	2	8	7,0	6,1	35	186
34,0	33,1	1	9	6,0	5,1	41	227
33,0	32,1	4	13	5,0	4,1	36	263
32,0	31,0	2	15	4,0	3,1	46	309
31,0	30,1	4	19	3,0	2,1	40	349
30,0	29,1	2	21	2,0	1,5	16	365
29,0	28,1	1	22				

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1933-35	28	25	33	120	239	191	90	78	73	105	89	49	1120	35,5
	1936	45	30	64	137	293	240	142	74	53	36	25	19	1158	36,6
	Scostamento	17	5	31	17	54	49	52	- 4	- 20	- 69	- 64	- 30	38	1,1
Afflussi	p. 1933-35	31	47	75	108	162	104	86	144	83	156	179	73	1248	39,6
	1936	67	101	75	119	138	115	90	83	64	23	32	60	967	30,6
	Scostamento	36	54	0	11	- 24	11	4	- 61	- 19	-133	-147	- 13	-281	- 9,0
Coefficiente p. 1933-35		0,90	0,53	0,44	1,11	1,48	1,84	1,05	0,54	0,88	0,67	0,50	0,67	0,90	

XVI. - CORDEVOLE ALLA STAZIONE DI PONTE GHIRLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 419; altitudine massima del bacino: m. 3342 s. m; altitudine media: m. 1825 s. m.; terreni permeabili: 49 % della superficie totale; superficie ricoperta da ghiacciai kmq. 2,81; inizio delle misure: gennaio 1933;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Ponte Ghirlo (a valle sp. s.); quota dello zero: m. 734,78; distanza dalla confluenza col Piave km. 39; inizio delle osservazioni: gennaio 1933; ***massima piena:*** m. 2,01 (22-IV-1934); ***massima magra:*** m. 0,45 (27-XII-1936);

c) valori delle portate durante il periodo 1933-1935; ***media annua:*** mc/sec. 13,9 (l/sec. kmq. 33,1); ***medie stagionali: inverno*** mc/sec. 16,3 (l/sec. kmq. 38,9); ***primavera*** mc/sec. 18,8 (l/sec. kmq. 44,9); ***estate*** mc/sec. 17,4 (l/sec. kmq. 41,5); ***autunno*** mc/sec. 13,3 (l/sec. kmq. 31,7); ***massima giornaliera:*** mc/sec. 79,0 (l/sec. kmq. 188,5) (23-IV-1934); ***minima giornaliera:*** mc/sec. 3,2 (l/sec. kmq. 7,6 (26-I-1933).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: ***media annua*** mc/sec. 13,8 (l/sec. kmq. 32,8); ***medie stagionali: inverno*** mc/sec. 7,8 (l/sec. kmq. 18,6); ***primavera*** mc/sec. 21,8 (l/sec. 52,0); ***estate*** mc/sec. 20,7 (l/sec. kmq. 49,4); ***autunno*** mc/sec. 6,4 (l/sec. 15,3); ***massima giornaliera*** mc/sec. 41,8 (l/sec. kmq. 99,8) (30-V); ***minima giornaliera*** mc/sec. 3,8 (l/sec. kmq. 9,1) (31-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 11.

Le misure di portata del Cordevole vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 161-162 operando da una teleferica manovrabile da riva. La scala

FIG. 161

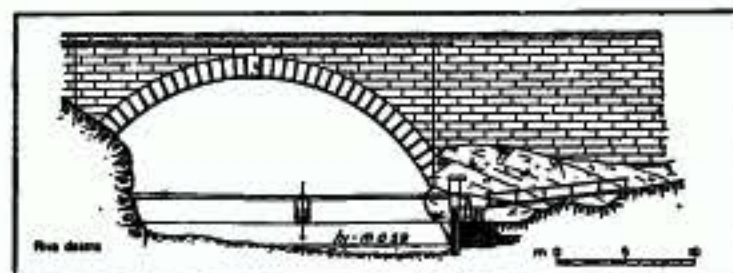



FIG. 162

delle portate valida per il 1936 venne tracciata coi rilievi eseguiti nell'anno e di una misura eseguita nel 1935, risulta ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 1,48, rilievo eseguito pure nel 1935.

I valori idrometrici medi giornalieri variano fra un minimo di m. 0,46 ed un massimo di m. 1,42.

Il grafico a fig. 164 espone l'andamento delle portate nell'anno e la loro distribuzione giornaliera. Dall'esame delle curva delle durate risulta evidente una migliore distribuzione delle portate, rispetto a quella del bacino dianzi

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

CORDEVOLE A PONTE DEL GHIRLO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 419

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	11,2	6,5	6,1	21,3	23,5	40,1	29,2	13,0	8,5	6,9	5,3	4,2
2	10,4	6,9	6,1	23,0	24,1	37,2	28,6	11,9	8,5	6,7	5,3	4,2
3	10,1	6,5	6,1	24,7	24,7	33,8	28,6	11,5	8,3	6,7	5,3	4,2
4	9,9	6,5	6,5	21,3	27,5	33,8	27,0	11,2	8,3	6,5	5,3	4,2
5	9,4	5,9	6,5	20,7	28,6	33,2	25,2	11,5	8,5	6,5	5,3	4,4
6	8,9	5,7	6,7	25,2	30,3	30,3	25,2	10,9	11,2	6,5	5,3	4,4
7	8,7	5,7	6,9	23,5	31,5	28,1	24,7	10,9	10,1	6,9	5,5	4,2
8	8,5	5,7	7,1	22,4	31,5	26,4	25,2	10,7	9,1	6,7	5,5	4,2
9	8,3	5,9	7,1	21,8	31,5	25,8	24,7	10,4	8,9	6,5	5,3	4,2
10	7,8	5,9	7,5	24,7	32,6	24,7	25,2	10,1	8,5	6,5	5,3	4,8
11	7,8	5,7	8,1	26,4	33,8	24,1	24,7	10,1	8,3	6,5	5,2	5,7
12	7,7	5,7	8,3	25,2	35,5	24,7	24,7	13,0	8,1	6,3	5,2	5,5
13	7,7	5,7	8,7	21,3	40,1	27,5	23,5	11,9	7,8	6,3	5,3	5,0
14	7,8	5,7	9,4	19,1	40,1	29,2	21,8	10,9	7,8	6,1	5,3	4,8
15	7,7	5,7	9,9	17,6	38,9	30,9	20,1	10,7	7,8	6,1	5,3	4,6
16	7,5	5,7	9,6	19,6	34,9	32,1	19,1	10,4	7,7	5,9	5,3	4,4
17	7,5	5,5	8,7	31,5	34,9	32,6	18,6	10,4	7,5	5,9	5,2	4,2
18	7,5	5,5	8,5	25,2	35,5	33,8	18,1	10,4	8,1	5,9	5,2	4,2
19	7,1	5,7	8,7	21,3	37,8	36,1	17,6	9,9	7,7	5,9	5,2	4,2
20	7,1	5,7	9,4	18,6	37,2	35,5	17,2	9,6	7,5	6,1	5,0	4,2
21	7,1	5,7	9,9	17,6	34,9	33,8	17,6	9,6	7,5	5,9	5,0	4,2
22	7,1	5,9	10,4	16,7	40,1	34,3	17,2	9,6	7,3	5,9	4,8	4,2
23	7,1	6,1	10,4	16,3	37,8	35,5	16,3	11,5	7,3	5,9	4,8	4,2
24	6,7	6,1	10,4	15,0	34,9	33,8	15,0	10,7	7,1	5,7	4,6	4,2
25	6,7	6,1	10,7	14,1	33,2	32,1	14,1	10,1	7,1	5,7	4,6	4,2
26	6,9	5,9	11,9	15,0	33,2	30,9	13,7	9,6	7,3	5,7	4,4	4,2
27	6,9	5,9	14,1	17,6	36,1	29,2	13,3	9,4	7,3	5,7	4,4	4,0
28	6,7	5,9	19,6	20,7	36,7	29,7	13,3	9,1	7,3	5,7	4,4	4,0
29	6,7	6,3	20,7	21,8	41,2	28,1	13,3	8,9	7,1	5,7	4,4	4,0
30	6,7		21,3	23,5	41,8	30,9	13,0	8,7	6,9	5,5	4,4	4,0
31	6,5		19,6		40,6		13,3	8,5		5,3		3,8
Media . . mc/sec.	7,9	5,9	10,2	21,0	34,3	31,3	20,3	10,5	8,0	6,1	5,0	4,3
Media . . l/sec. kmq.	18,8	14,0	24,3	50,1	81,9	74,7	48,4	25,0	19,1	14,6	11,9	10,2
Media periodo 1933-35 mc/sec.	4,9	4,3	5,7	17,8	32,9	26,4	13,7	12,1	11,1	14,6	14,4	8,5
Media periodo 1933-35 l/sec. kmq.	11,7	10,3	13,6	42,5	78,5	63,0	32,7	28,9	26,5	34,8	34,4	20,3
Scostamento media mc/sec.	3,0	1,6	4,5	3,2	1,4	4,9	6,6	– 1,6	– 3,1	– 8,5	– 9,4	– 4,2
Massima . mc/sec.	11,2	6,9	21,3	31,5	41,8	40,1	29,2	13,0	11,2	6,9	5,3	5,7
Massima . l/sec. kmq.	26,7	16,5	50,8	75,2	99,8	95,7	69,7	31,0	26,7	16,5	12,6	13,6
Minima . mc/sec.	6,5	5,5	6,1	14,1	23,5	24,1	13,0	8,5	6,9	5,3	4,4	3,8
Minima . l/sec. kmq.	15,5	13,1	14,6	33,6	56,1	57,5	31,0	20,3	16,5	12,6	10,5	9,1
Deflusso . 10^6 mc.	21,0	14,1	27,2	54,7	92,0	81,1	54,3	28,0	20,8	16,4	13,1	11,6
Deflusso . mm.	50	35	65	129	219	193	129	67	49	39	31	27
Altezza di afflusso mm.	77	110	97	137	137	113	98	84	66	21	44	71
Coefficiente di deflusso	0,65	0,32	0,67	0,94	1,60	1,71	1,32	0,80	0,66	1,86	0,70	0,38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	13,8	l/sec. kmq.	32,8	Deflusso annuo . . . 10^6 mc. 435,2
id. di giorni 10	id.	37,8	id.	90,2	Afflusso meteorico . id. 441,8
id. id. 91	id.	21,3	id.	50,8	Altezza di deflusso annuo mm. 1033
id. id. 182	id.	8,5	id.	20,3	id. di afflusso id. id. 1055
id. id. 274	id.	5,9	id.	14,1	Perdita apparente . . . id. 22
id. id. 355	id.	4,2	id.	10,0	*Coefficiente di deflusso* . . . 0,98

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
41,8	41,1	2	2
41,0	40,1	5	7
40,0	39,1	0	7
39,0	38,1	1	8
38,0	37,1	4	12
37,0	36,1	3	15
36,0	35,1	4	19
35,0	34,1	5	24
34,0	33,1	9	33
33,0	32,1	4	37
32,0	31,1	4	41
31,0	30,1	5	46
30,0	29,1	4	50
29,0	28,1	5	55
28,1	27,1	2	57
27,0	26,1	3	60
26,0	25,1	8	68
25,0	24,1	11	79
24,0	23,1	4	83
23,0	22,1	2	85
22,0	21,1	8	93
21,0	20,1	4	97
20,0	19,1	5	102
19,0	18,1	3	105
18,0	17,1	7	112
17,0	16,1	3	115
16,0	15,1	0	115
15,0	14,1	6	121
14,0	13,1	5	126
13,0	12,1	3	129
12,0	11,1	9	138
11,0	10,1	20	158
10,0	9,1	15	173
9,0	8,1	23	196
8,0	7,1	33	229
7,0	6,1	40	269
6,0	5,1	57	326
5,0	4,1	35	361
4,0	3,8	5	366

FIG. 163

considerato, dovuta molto facilmente al contributo del Biois che confluisce 1 km. a monte di Ponte Ghirlo e che rappresenta in gran parte l'aumento della superficie del bacino del Cordevole da Ponte Masarè a Ponte Ghirlo (superficie del Biois kmq. 135).

Il grafico a fig. 165 illustra la distribuzione mensile delle portate e pone a confronto i valori caratteristici dell'anno, da tale confronto risulta che le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 62 % ed al 154 % del valore medio annuo.

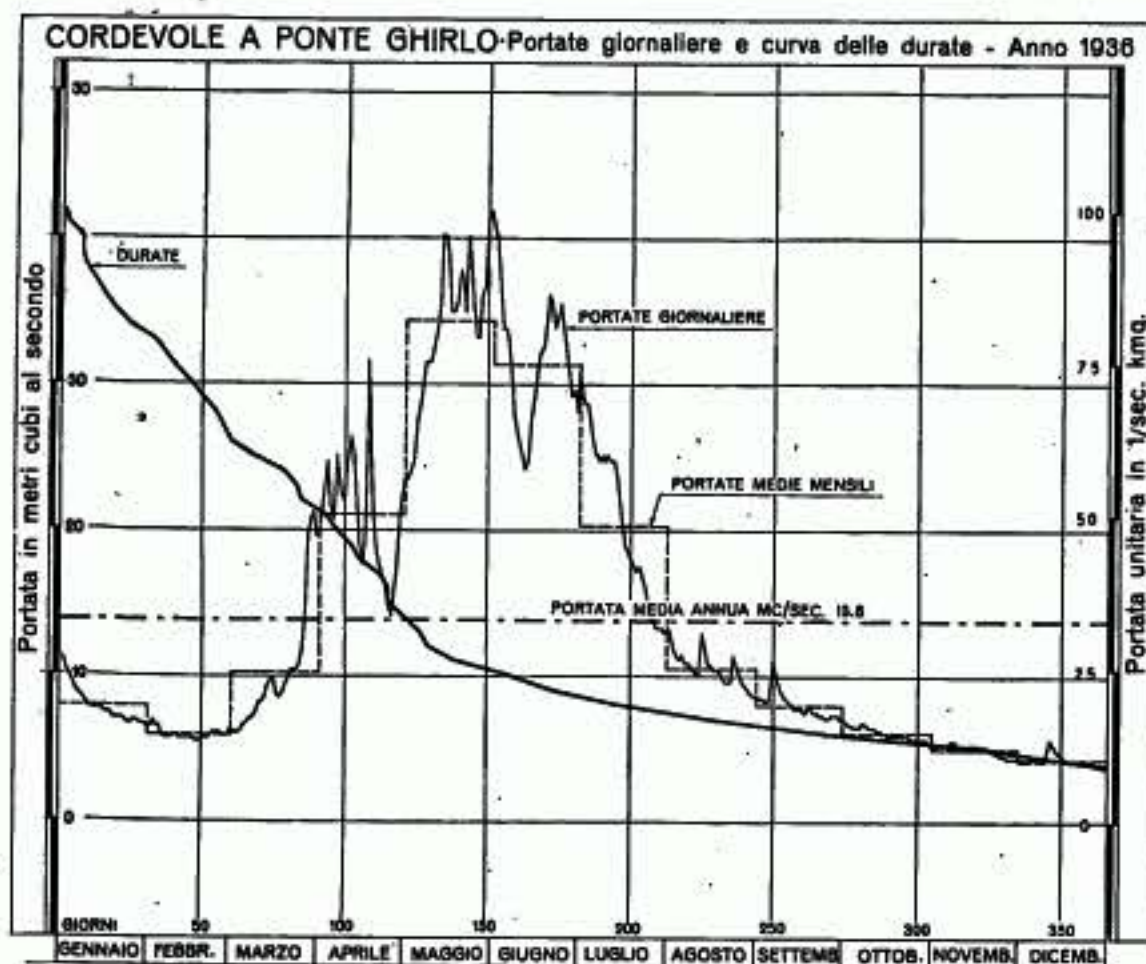



FIG. 164

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L' ANNO

N. d' ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	26-I	60	6,7	16,0	9,54	0,705	0,737	0,978
2	28-III	99	19,1	45,5	15,46	1,232	1,249	1,754
3	26-IX	48	4,4	10,5	7,80	0,561	0,614	0,900

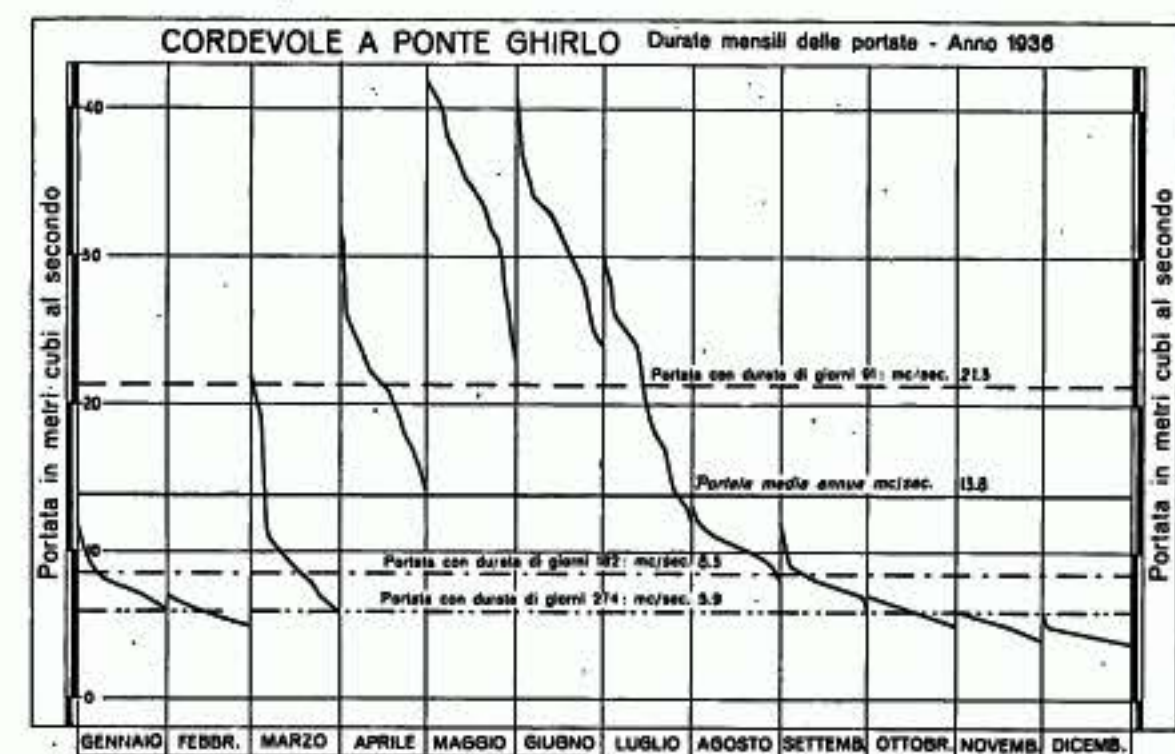



FIG. 165

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza di afflusso meteorico alla stazione di P. Ghirlo risulta mm. 1055 (leggermente superiore a quella di P. Masarè) contro un altezza di deflusso di mm. 1033. Il coefficiente di deflusso corrisponde a 0,98 e rappresenta sinora il valore più elevato; a ciò hanno contribuito in modo notevole le precipitazioni dei mesi invernali avvenute sotto forma di neve e che nel periodo di scioglimento hanno largamente contribuito ad incrementare i deflussi.

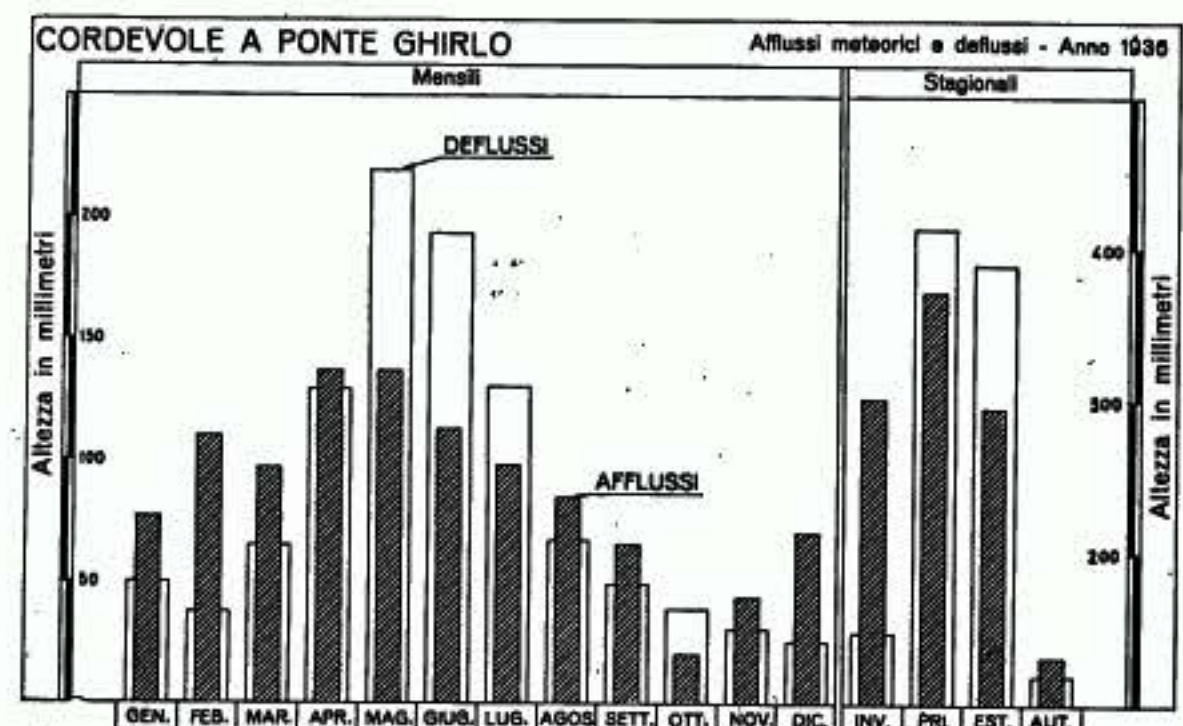



FIG. 166

Dall'esame del diagramma a fig. 166 che mette a confronto gli afflussi meteorici ed i deflussi mensili e stagionali risulta evidente la scarsità dei deflussi nei mesi invernali primaverili e la loro abbondanza in quelli estivi.

Il rendimento del bacino risulta notevolmente inferiore a quello della stazione a monte.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1933-1935)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
79,0	78,5	0,3	0,3	31,0	30,1	2	33
78,0	76,5	0,3	0,6	30,0	29,1	1	34
76,0	74,5	0	0,6	29,0	28,1	2	36
74,0	72,5	0	0,6	28,0	27,1	0	36
72,0	70,5	0,4	1	27,0	26,1	4	40
70,0	68,5	0	1	26,0	25,1	2	42
68,0	66,5	0	1	25,0	24,1	3	45
66,0	64,5	1	2	24,0	23,1	4	49
64,0	62,5	0	2	23,0	22,1	2	51
62,0	60,5	1	3	22,0	21,1	3	54
60,0	58,5	0	3	21,0	20,1	14	68
58,0	56,5	1	4	20,0	19,1	19	87
56,0	54,5	1	5	19,0	18,1	7	94
54,0	52,5	1	6	18,0	17,1	16	110
52,0	50,5	3	9	17,0	16,1	9	119
50,0	48,1	2	11	16,0	15,1	10	129
48,0	46,1	5	16	15,0	14,1	10	139
46,0	44,1	4	20	14,0	13,1	11	150
44,0	42,1	2	22	13,0	12,1	16	166
42,0	40,1	1	23	12,0	11,1	14	180
40,0	39,1	0	23	11,0	10,1	22	202
39,0	38,1	1	24	10,0	9,1	19	221
38,0	37,1	0	24	9,0	8,1	21	242
37,0	36,1	2	26	8,0	7,1	17	259
36,0	35,1	0	26	7,0	6,1	31	290
35,0	34,1	1	27	6,0	5,1	14	304
34,0	33,1	2	29	5,0	4,1	32	336
33,0	32,1	1	30	4,0	3,2	29	356
32,0	31,1	1	31				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1933-35	31	25	36	110	210	163	88	77	69	93	89	53	1044	33,1
	1936	50	35	65	129	219	193	129	67	49	39	31	27	1033	32,7
	Scostamento	19	10	29	19	9	30	41	- 10	- 20	- 54	- 58	- 26	- 11	- 0,4
Afflussi	p. 1933-35	41	56	91	123	176	107	81	157	91	171	204	90	1388	44,0
	1936	77	110	97	137	137	113	98	84	66	21	44	71	1055	33,4
	Scostamento	36	54	6	14	- 39	6	17	- 73	- 25	-150	-160	- 19	-333	-10,6
Coefficiente p. 1933-35		0,76	0,45	0,40	0,89	1,19	1,52	1,09	0,49	0,76	0,54	0,44	0,59	0,75	—

XVII. - CORDEVOLE ALLA STAZIONE DI PONTE ALTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 573; altitudine massima del bacino: m. 3342 s. m.; altitudine media: m. 1751 s. m.; terreni permeabili: 57 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 3,03; inizio delle misure: febbraio 1933;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Ponte Alto (sp. d.); quota dello zero: m. 556,21 s. m.; distanza dalla confluenza col Piave km. 29; inizio delle osservazioni: febbraio 1933; ***massima piena:*** m. 3,10 (22-IV-1934); ***massima magra:*** m. 0,31 (25-XII-1936);

c) valori delle portate durante il periodo 1933-1935; ***media annua:*** mc/sec. 21,4 (l/sec. kmq. 37,3); ***medie stagionali: inverno*** mc/sec. 9,4 (l/sec. kmq. 16,4); ***primavera*** mc/sec. 26,3 (l/sec. kmq. 45,9); ***estate*** mc/sec. 26,6 (l/sec. kmq. 46,4); ***autunno*** mc/sec. 22,4 (l/sec. kmq. 39,1); ***massima giornaliera:*** mc/sec. 113 (l/sec. kmq. 197) (5-X-1935); ***minima giornaliera:*** mc/sec. 5,8 (l/sec. kmq. 10,1) (25-II-1933).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: ***media annua*** mc/sec. 22,4 (l/sec. kmq. 39,1); ***medie stagionali: inverno*** mc/sec. 13,3 (l/sec. kmq. 23,2); ***primavera*** mc/sec. 33,6 (l/sec. kmq. 58,6); ***estate*** mc/sec. 33,3 (l/sec. kmq. 58,1); ***autunno*** mc/sec. 11,4 (l/sec. kmq. 19,9); ***massima giornaliera*** mc/sec. 65,5 (l/sec. kmq. 114,3) (22-V); ***minima giornaliera*** mc/sec. 6,2 (l/sec. kmq. 10,8) (31-XII).

Rapporto tra portata massima e minima: 3,6.

Le misure sistematiche di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 167-168.

FIG. 167

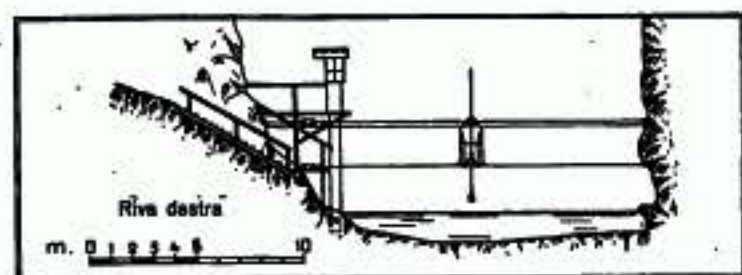



FIG. 168

La scala delle portate valida per il 1936 è stata tracciata in base alle misure eseguite durante l'anno e di altre eseguite in anni precedenti e seguenti.

La massima portata misurata corrisponde a mc/sec. 70,1 relativa ad un'altezza idrometrica di m. 1,50 e pertanto la curva fino a tale livello risulta perfettamente determinata.

Il grafico a fig. 170 illustra l'andamento e la distribuzione delle portate giornaliere, andamento che risulta perfettamente analogo a quello delle stazioni a monte. Dalla curva delle durate si può rilevare un ulteriore miglioramento della distribuzione delle portate rispetto alle sezioni a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

CORDEVOLE A PONTE ALTO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 573

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	24,1	11,4	10,4	31,5	34,1	59,5	43,6	25,2	17,3	13,0	8,7	6,8
2	22,0	11,9	10,4	32,6	34,7	55,5	42,6	24,1	16,7	12,4	8,7	6,8
3	20,4	11,9	10,0	35,2	35,7	49,0	42,0	23,6	16,2	12,4	8,7	6,8
4	19,9	10,9	11,4	36,8	38,9	51,0	39,9	23,1	16,2	12,4	8,3	6,8
5	18,9	10,4	12,4	36,3	40,5	50,0	38,4	23,1	16,2	12,4	8,3	6,8
6	17,3	9,5	13,0	36,3	42,6	45,7	38,4	22,6	19,4	11,9	8,3	6,8
7	16,7	9,5	13,6	34,7	44,2	42,0	38,4	22,0	20,4	11,9	8,3	6,8
8	16,7	9,5	13,6	35,2	44,2	41,0	39,4	22,0	18,3	11,9	8,7	6,8
9	15,7	9,5	13,0	33,6	44,2	41,5	39,4	21,5	17,8	11,9	8,7	6,8
10	14,6	9,5	13,6	35,7	45,2	45,2	40,5	21,0	16,7	11,4	8,7	8,3
11	14,6	9,5	14,1	37,8	48,0	44,2	40,5	21,0	16,2	11,4	8,3	11,9
12	14,1	9,1	14,6	37,8	52,5	40,5	39,9	26,2	15,7	11,4	8,3	10,4
13	13,6	9,1	15,7	33,6	58,0	41,5	38,4	25,2	15,7	11,4	8,3	8,7
14	13,6	9,1	16,7	31,5	57,5	43,1	36,8	22,6	15,1	10,9	8,7	8,3
15	13,0	8,7	17,8	28,9	56,0	44,7	35,2	21,5	15,1	10,9	8,7	7,9
16	12,4	8,7	17,3	35,2	50,0	46,3	33,1	21,0	14,6	10,9	8,3	7,5
17	12,4	8,7	16,2	58,0	49,6	46,9	32,0	21,0	14,1	10,9	8,3	7,5
18	12,4	8,7	15,1	41,5	51,5	48,5	31,5	21,0	14,6	10,4	7,9	7,5
19	11,4	8,7	14,6	35,2	54,5	51,0	31,5	20,4	14,6	10,4	7,9	7,5
20	11,4	8,7	15,1	32,0	54,0	50,0	31,0	19,9	14,1	10,4	7,9	7,2
21	11,9	8,7	16,2	29,9	51,0	48,0	31,0	19,9	14,1	10,4	7,5	7,2
22	11,9	8,7	17,3	28,3	65,5	48,0	31,0	19,9	14,1	10,0	7,5	7,2
23	12,4	9,5	17,8	26,8	61,0	51,0	29,9	22,6	13,6	10,0	7,5	7,2
24	11,9	10,0	18,9	25,2	52,5	49,0	27,8	22,0	13,6	10,0	7,5	6,8
25	11,4	10,0	18,3	24,1	49,0	46,3	26,8	20,4	13,6	9,5	7,2	6,8
26	11,4	9,5	19,4	23,6	48,5	44,7	25,7	19,4	13,6	9,5	7,2	6,5
27	11,9	9,5	22,6	26,8	53,5	43,1	25,2	18,9	13,6	9,5	6,8	6,5
28	12,4	10,0	29,9	29,9	54,0	43,6	25,2	18,3	13,6	9,1	6,8	6,5
29	12,4	10,4	30,5	32,6	62,5	42,0	25,2	18,3	13,6	9,1	6,8	6,5
30	11,9		31,5	34,7	63,5	44,2	24,7	17,8	13,0	9,1	6,8	6,5
31	11,9		29,9		62,0		24,7	17,3		8,7		6,2
Media . mc/sec.	14,4	9,6	17,1	33,4	50,3	46,6	33,9	21,4	15,4	10,8	8,0	7,3
Media . l/sec kmq.	25,1	16,8	29,9	58,2	87,8	81,3	59,1	37,3	26,8	18,9	13,9	12,8
Media periodo 1933-35 mc/sec.	8,7	7,6	9,9	25,3	43,6	37,7	23,0	19,1	17,9	24,8	23,6	14,6
Media periodo 1933-35 l/sec. kmq.	15,2	13,3	17,3	44,2	76,1	65,8	40,1	33,3	31,2	43,3	41,2	25,5
Scostamento media mc/sec.	5,7	2,0	7,2	8,1	6,7	8,9	10,9	2,3	-2,5	-14,0	-15,6	-7,3
Massima . mc/sec.	24,1	11,9	31,5	58,0	65,5	59,5	43,6	26,2	20,4	13,0	8,7	11,9
Massima . l/sec. kmq.	42,1	20,8	55,0	101,2	114,3	103,8	76,1	45,7	35,6	22,7	15,2	20,8
Minima . mc/sec.	11,4	8,7	10,0	23,6	34,1	40,5	24,7	17,3	13,0	8,7	6,8	6,2
Minima . l/sec. kmq.	19,9	15,2	17,4	41,2	59,5	70,7	43,1	30,2	22,7	15,2	11,9	10,8
Deflusso . 10^6 mc.	38,6	24,1	45,9	86,5	134,7	120,7	90,7	57,3	39,9	29,0	20,7	19,7
Deflusso . mm.	67	42	80	151	235	211	158	100	70	51	36	34
Altezza di afflusso mm.	90	120	112	147	141	110	102	88	70	22	48	75
Coefficiente di deflusso	0,74	0,35	0,71	1,03	1,66	1,92	1,55	1,13	1,00	2,32	0,75	0,45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	22,4	l/sec. kmq.	39,1	
id. di giorni 10	id.	56,0	id.	97,7	
id. id. 91	id.	33,6	id.	58,6	
id. id. 182	id.	16,2	id.	28,3	
id. id. 274	id.	10,0	id.	17,4	
id. id. 355	id.	6,8	id.	11,9	

Deflusso annuo	10^6 mc.	707,7
Afflusso meteorico	id.	644,5
Altezza di deflusso annuo	mm.	1235
id. di afflusso id.	id.	1125
Coefficiente di deflusso		1,09

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
65,5	65,1	1	1
65,0	64,1	0	1
64,0	63,1	1	2
63,0	62,1	1	3
62,0	61,1	1	4
61,0	60,1	1	5
60,0	59,1	1	6
59,0	58,1	0	6
58,0	57,1	3	9
57,0	56,1	0	9
56,0	55,1	2	11
55,0	54,1	1	12
54,0	53,1	3	15
53,0	52,1	2	17
52,0	51,1	1	18
51,0	50,1	4	22
50,0	49,1	4	26
49,0	48,1	5	31
48,0	47,1	3	34
47,0	46,1	3	37
46,0	45,1	3	40
45,0	44,1	7	47
44,0	43,1	4	51
43,0	42,1	2	53
42,0	41,1	6	59
41,0	40,1	5	64
40,0	39,1	4	68
39,0	38,1	5	73
38,0	37,1	2	75
37,0	36,1	4	79
36,0	35,1	7	86
35,0	34,1	4	90
34,0	33,1	3	93
33,0	32,1	2	95
32,0	31,1	7	102
31,0	30,1	4	106
30,0	29,1	5	111
29,0	28,1	2	113
28,0	27,1	1	114
27,0	26,1	4	118
26,0	25,1	7	125
25,0	24,1	5	130
24,0	23,1	4	134
23,0	22,1	4	138
22,0	21,1	6	144
21,0	20,1	9	153
20,0	19,1	7	160
19,0	18,1	7	167
18,0	17,1	9	176
17,0	16,1	11	187
16,0	15,1	8	195
15,0	14,1	13	208
14,0	13,1	12	220
13,0	12,1	16	236
12,0	11,1	23	259
11,0	10,1	14	273
10,0	9,1	25	298
9,0	8,1	29	327
8,0	7,1	18	345
7,0	6,8	21	366

Fig. 169

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	25-I	44	11,5	20,1	16,60	0,694	0,720	1,002
2	29-III	78,5	29,7	51,8	20,50	1,448	1,381	2,073
3	25-XI	34,5	7,4	12,8	16,40	0,448	0,495	0,660

Fig. 170

Fig. 171

Il diagramma a fig. 171 presenta la distribuzione mensile delle portate e mette a confronto i valori caratteristici dell'anno.

La portata media annua risulta di mc/sec. 22,4 (l/sec. kmq. 39,1) ed è stata superata per giorni 138. Le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 72 % ed al 150 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza annua di afflusso meteorico, per il bacino sotteso alla stazione di Ponte Alto, corrisponde a mm. 1129 sensibilmente superiore a valori calcolati per le stazioni a monte (Ponte Masarè mm. 967, Ponte Ghirlo mm. 1055), risulta pertanto evidente il progressivo aumento degli afflussi procedendo da monte a valle. L'altezza di deflusso raggiunge i mm. 1235 e perciò il coefficiente di deflusso corrisponde a 1,09 (Ponte Masarè 1,20, Ponte Ghirlo 0,98).

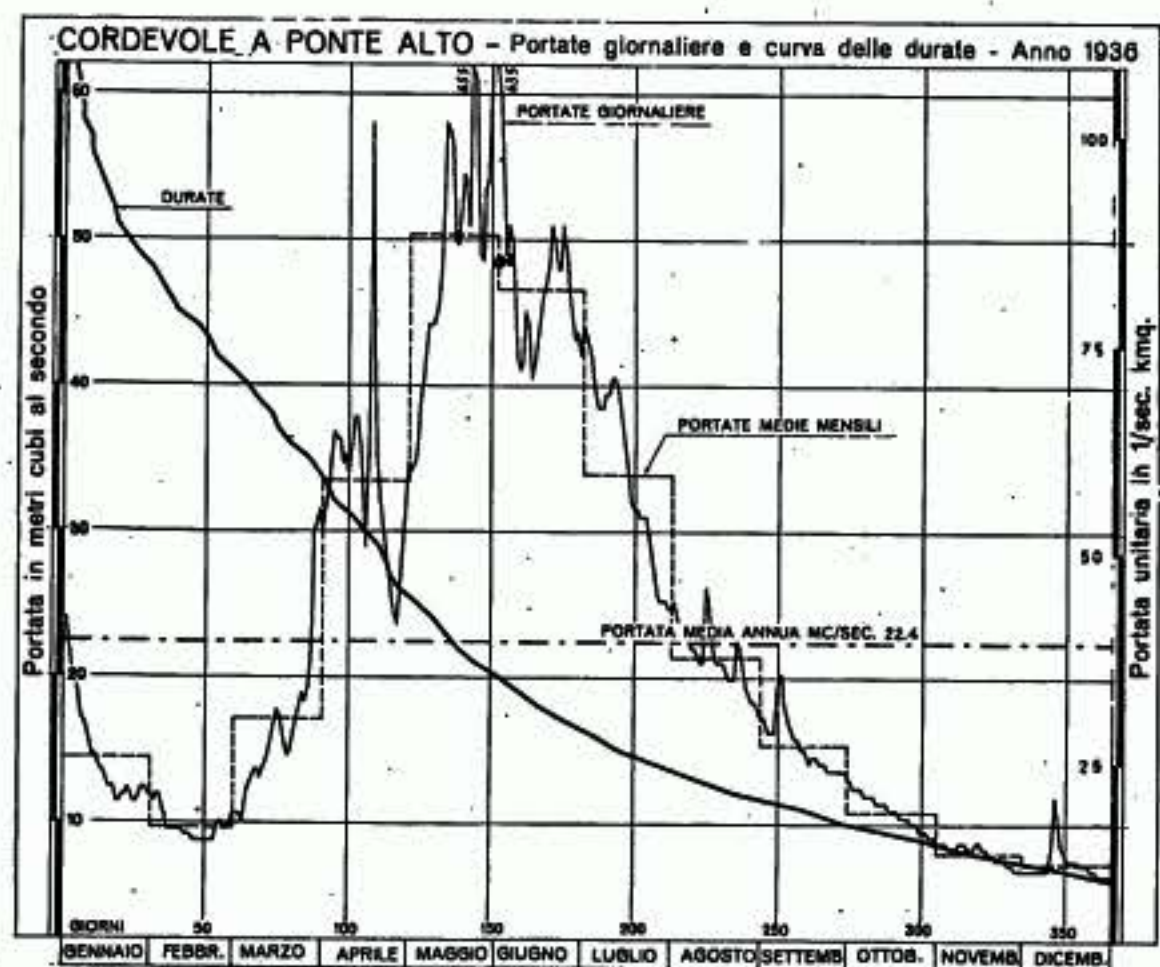
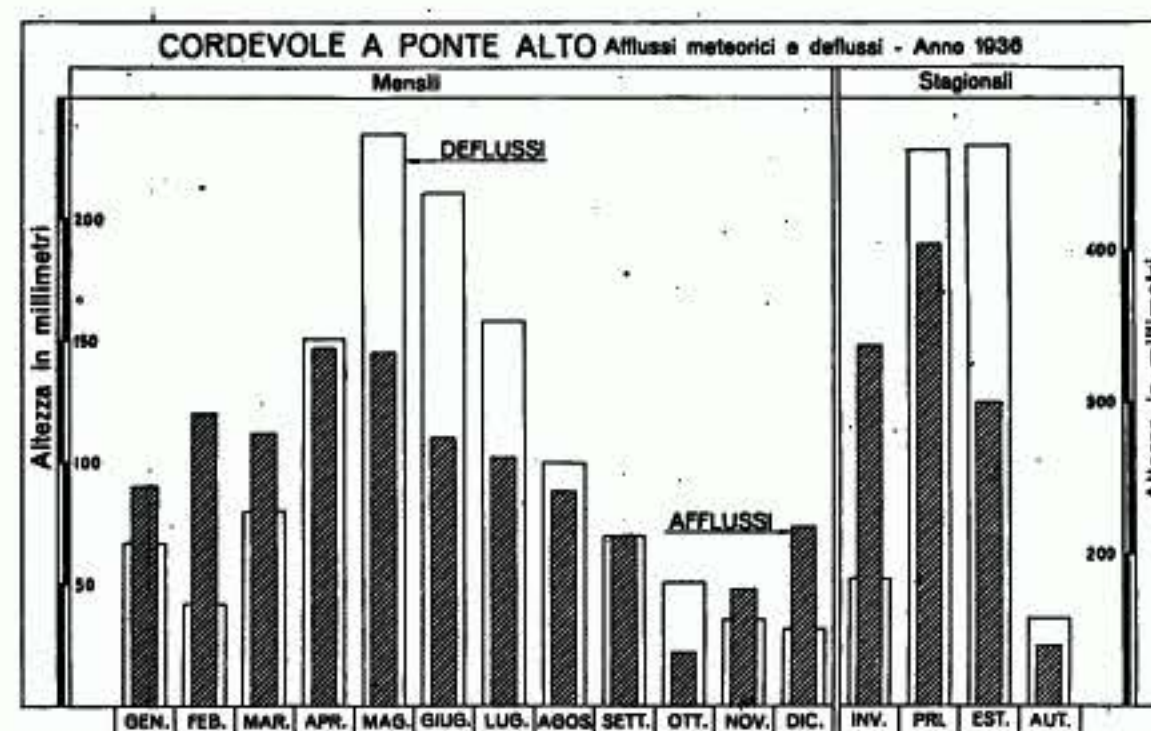



Fig. 172

L'aumento del rendimento del bacino fra Ponte Ghirlo e Ponte Alto devesi attribuire agli apporti del Tegnas i cui contributi risultano di molto superiori a quelli del corso d'acqua principale.

Il diagramma a fig. 172 mette a confronto gli afflussi meteorici ed i deflussi mensili o stagionali.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1933-35)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
114	110	0,3	0,3	54,0	52,1	1	25
109	105	0,7	1	52,0	50,1	1	26
104	101	0	1	50,0	48,1	2	28
100	98,1	0	1	48,0	46,1	2	30
98,0	96,1	0	1	46,0	44,1	3	33
96,0	94,1	0	1	44,0	42,1	2	35
94,0	92,1	1	2	42,0	40,1	4	39
92,0	90.1	0	2	40,0	38,1	4	43
90,0	88,1	0	2	38,0	36,1	5	48
88,0	86,1	0	2	36,0	34,1	3	51
86,0	84,1	0	2	34,0	32,1	4	55
84,0	82,1	0	2	32,0	30,1	9	64
82,0	80,1	0	2	30,0	28,1	12	76
80,0	78,1	0	2	28,0	26,1	16	92
78,0	76,1	1	3	26,0	24,1	12	104
76,0	74,1	1	4	24,0	22,1	17	121
74,0	72,1	1	5	22,0	20,1	25	146
72,0	70,1	0	5	20,0	18,1	23	169
70,0	68,1	1	6	18,0	16,1	24	193
68,0	66,1	2	8	16,0	14,1	30	223
66,0	64,1	4	12	14,0	12,1	33	256
64,0	62,1	2	14	12,0	10,1	33	289
62,0	60,1	3	17	10,0	8,1	35	324
60,0	58,1	3	20	8,0	6,1	35	359
58,0	56,1	2	22	6,0	5,8	6	365
56,0	54,1	2	24				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1933-35	41	32	46	115	204	171	107	89	81	116	107	67	1176	37.3
Deflussi 1936	67	42	80	151	235	211	158	100	70	51	36	34	1235	39.1
Scostamento	26	10	34	36	31	40	51	11	- 11	- 65	- 71	- 33	59	1,8
Afflussi p. 1933-35	41	58	98	132	188	112	86	15[illegible]	98	184	221	100	1476	46,8
Afflussi 1936	90	120	112	147	145	110	102	88	70	22	48	75	1129	35.7
Scostamento	49	62	14	15	- 43	- 2	16	- 70	- 28	-162	-173	- 25	-347	- 11,1
Coefficiente p. 1933-35	1,00	0,55	0,47	0,87	1,09	1,53	1,24	0,56	0,83	0,63	0,48	0,67	0.80	—

XVIII. - PIAVE ALLA STAZIONE DI SEGUSINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 3333; altitudine massima del bacino: m. 3342 s. m.; altitudine media: m. 1343 s. m.; terreni permeabili: 76 % della superficie totale; superficie ricoperta da ghiacciai: kmq. 6,22; inizio delle misure: settembre 1913;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Segusino (a monte sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 200; distanza dalla foce km. 94; inizio delle osservazioni: novembre 1925; *massima piena*: m. 4,52 (28-X-1928); *massima magra*: m. 0,05 (27-II-1933);

c) valori delle portate durante il periodo 1928-1931; *media annua*: mc/sec. 98,1; *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 53,6; *primavera* mc/sec. 127,6; *estate* mc/sec. 105,2; *autunno* mc/sec. 106,1; *massima giornaliera*: mc/sec. 1200 (28-X-1928); *minima giornaliera*: mc/sec. 24,6 (25-II-1929).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 124; *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 134,9; *primavera* mc/sec. 198,5; *estate* mc/sec. 143,5; *autunno* mc/sec. 46,4; *massima giornaliera* mc/sec. 442 (17-IV); *minima giornaliera* mc/sec. 25,3 (9-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 18.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 173-174 operando da una barca guidata da una fune tesa attraverso il corso d'acqua.

FIG. 173

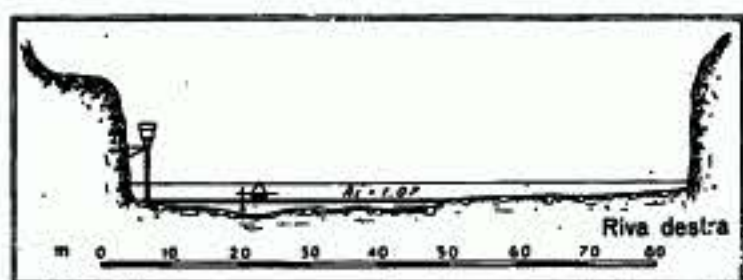



FIG. 174

La scala delle portate tracciata per il 1936 si può ritenere ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 1,90 corrispondente ad una portata di mc/sec. 229 valore leggermente superiore alla massima portata misurata, mc/sec. 201 e relativo ad un'altezza idrometrica di m. 1,78.

I valori dei giorni relativi ad altezze idrometriche superiori al suddetto limite vengono calcolati ritenendo lineare la relazione fra livelli idrometrici e portate e si devono pertanto ritenere approssimati; nella tabella seguente vengono posti fra parentesi quadre.

È da tenere presente che i valori pubblicati corrispondono alle portate effettivamente defluite a Segusino e non rappresentano i reali deflussi del

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

PIAVE A SEGUSINO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 3333

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	213	129	197	195	205	[251]	195	94,0	68,5	44,2	36,8	33,5
2	199	149	169	197	199	[263]	217	92,5	66,5	43,2	36,1	32,7
3	189	152	152	195	189	218	209	94,0	65,0	42,4	36,1	32,7
4	213	149	171	203	201	[240]	189	94,0	65,0	41,5	36,2	33,0
5	211	145	165	207	206	[272]	173	94,0	66,5	41,5	36,3	31,0
6	171	141	185	211	212	[232]	169	86,5	93,5	40,7	35,5	31,0
7	139	133	179	209	212	204	165	77,5	96,5	47,8	46,1	31,0
8	163	129	165	[245]	218	188	167	85,0	62,5	46,7	77,5	31,0
9	165	123	145	203	218	180	180	71,0	60,5	43,0	49,0	25,3
10	157	117	143	211	215	171	184	75,0	56,0	43,0	45,4	60,5
11	141	117	143	211	207	163	228	83,5	53,0	42,2	42,0	107
12	123	115	143	[237]	221	163	198	100	52,0	42,2	39,5	68,0
13	109	115	169	199	229	171	188	107	50,0	42,2	51,0	54,0
14	127	111	165	173	229	177	170	97,0	49,0	42,2	55,5	49,1
15	127	107	161	167	227	183	174	91,0	49,0	41,4	51,0	47,2
16	111	106	153	203	217	193	156	80,5	48,0	40,7	48,2	45,2
17	104	106	149	[442]	207	198	156	82,0	49,0	40,8	46,5	43,4
18	147	106	143	[277]	218	197	140	82,0	54,5	39,9	44,7	41,6
19	139	109	143	227	[240]	188	144	71,0	53,0	41,0	43,0	39,8
20	125	111	143	193	[250]	188	134	65,5	50,0	41,0	41,0	39,0
21	127	107	143	173	[246]	174	150	59,0	48,1	41,1	39,5	38,0
22	149	106	143	165	[309]	196	145	60,0	47,2	40,2	38,5	38,0
23	213	124	139	165	[295]	200	133	97,0	47,0	40,3	37,7	38,0
24	165	123	187	171	[259]	204	103	87,5	46,0	39,4	36,9	37,1
25	143	127	169	161	[231]	188	96,0	76,5	44,3	39,5	36,9	36,2
26	147	127	163	157	213	195	97,5	71,0	47,9	39,5	35,5	35,3
27	169	107	171	165	213	171	104	65,5	48,8	39,6	35,2	34,4
28	163	213	195	177	207	181	99,0	59,0	47,9	39,7	33,5	33,6
29	147	209	199	179	217	181	100	55,0	46,9	39,1	34,5	33,6
30	141		[239]	203	[237]	185	94,0	65,5	45,1	38,5	35,2	33,6
31	133		209		[249]		91,0	66,5		37,5		32,5
Media . . . . *mc/sec.*	153,9	128,0	165,8	204,0	225,7	197,2	153,2	80,2	55,9	41,4	42,0	40,8
Media del periodo 1928-31 *id.*	44,5	47,0	66,3	124,4	191,9	152,4	89,7	73,2	60,8	102,8	154,8	68,9
Scostamento media . *mc/sec.*	109,4	81,0	99,5	79,6	33,8	44,8	63,5	7,0	− 4,9	−61,4	−112,8	−28,1
Massima . . . *mc/sec.*	213	213	[239]	[442]	[309]	[272]	228	107	96,5	47,8	77,5	107
Minima . . . *id.*	104	106	139	157	189	163	91,0	55,0	44,3	37,5	33,5	25,3
Deflusso . . 10^6 *mc.*	412,1	320,8	444,1	528,9	604,5	511,1	410,3	214,7	144,9	110,8	108,9	109,4
Altezza di afflusso *mm.*	116	133	116	159	140	143	119	89	86	25	61	64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*	124,0			
id. di giorni 10 *id.*	249	Deflusso annuo	10^6 *mc.*	3920,5
id. id. 91 *id.*	185	Afflusso id.	*id.*	4170,5
id. id. 182 *id.*	127	Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1176
id. id. 274 *id.*	48,1	id. di afflusso id.	*id.*	1251
id. id. 355 *id.*	33,6			

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
—	442	1	1
440	310	0	1
310	301	1	2
300	291	1	3
290	281	0	3
280	271	2	5
270	261	1	6
260	251	2	8
250	241	4	12
240	231	7	19
230	221	6	25
220	211	20	45
210	201	17	62
200	191	18	80
190	181	15	95
180	171	18	113
170	161	24	137
160	151	7	144
150	141	24	168
140	131	8	176
130	121	12	188
120	111	8	196
110	101	13	209
100	95,5	10	219
95,0	90,5	7	226
90,0	85,5	2	228
85,0	80,5	5	233
80,0	75,5	3	236
75,0	70,5	4	240
70,0	65,5	8	248
65,0	60,5	5	253
60,0	55,5	5	258
55,0	50,1	8	266
50,0	45,1	26	292
45,0	40,1	26	318
40,0	35,1	32	350
35,0	30,1	15	365
30,0	25,1	1	366

FIG. 175

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	30-IV	178	201,0 (1)	» (2)	99,00	2,030	1,865	3,162
2	20-VI	172	196,2	»	95,30	2,059	2,052	3,016
3	31-VII	122	95,1	»	66,10	1,439	1,437	1,949
4	31-VIII	100,5	65,3	»	50,52	1,292	1,420	1,844
5	13-X	77,5	42,2	»	38,80	1,088	1,209	1,445
6	12-XI	71,5	40,2	»	36,40	1,104	1,199	1,476
7	15-XII	79,5	47,0	»	40,26	7,168	1,274	1,484

Piave; essi prescindono infatti dalle portate derivate a monte di Segusino e precisamente a Soverzene, dalla Società Idroelettrica Veneta.

La derivazione Piave Livenza, attuata secondo le norme prescritte nel disciplinare di concessione, dovrebbe sottrarre alle portate defluenti nel Piave circa mc/sec. 30 medi (la portata derivata varia secondo la quantità d'acqua disponibile e non dovrebbe superare un massimo di mc/sec. 80).

Con la sistemazione a serbatoi del Lago di S. Croce e con il conseguente sbarramento del Rai che funzionava da emissario del lago, vengono sottratti al Piave anche i contributi naturali proprio del lago di S. Croce.

Durante i periodi di magra invernale, la S. Idroelettrica, secondo il suo fabbisogno, può derivare gran parte dei deflussi del Piave, essendo solo obbligata dal disciplinare di concessione a lasciare in Piave una portata residua di mc/sec. 8 misurata in prossimità della confluenza dell'Ardo di destra.

Il bacino che alimenta il corso d'acqua a valle di Soverzene presenta in sinistra una modesta superficie con pochi affluenti a carattere torrentizio, in destra invece il Piave riceve i contributi di numerosi affluenti, il principale

FIG. 176

FIG. 177

dei quali, il Cordevole ha notevole influenza sull'andamento dei deflussi del basso Piave specialmente nei periodi di magra.

Dal confronto del grafico a fig. 176 che rappresenta l'andamento e la distribuzione delle portate giornaliere nell'anno, col relativo del Cordevole a Ponte Alto risulta evidente l'influenza dello stesso sull'andamento delle portate del Piave a Segusino.

A differenza però, di tutti gli affluenti della parte alta del suo bacino, Cordevole compreso, che non hanno risentito delle precipitazioni invernali,

FIG. 178

avvenute per la maggior parte sotto forma di neve, il grafico a fig. 178 mostra che queste hanno sensibilmente influito sull'andamento dei deflussi relativi alla stazione di Segusino determinandovi anche varie e discrete intumescenze.

Il grafico a fig. 178 illustra la distribuzione mensile delle portate e pone a confronto i relativi valori caratteristici dell'anno.

La portata media annua, mc/sec. 124 viene superata per 185 giorni. Le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 102 % ed al 149 % del valore medio annuo.

Le tabelle seguenti mettono a confronto i valori del periodo 1928-1931 coi valori del 1936.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1928-1931)

INTERVALLO		FRE-QUENZA	DURATA	INTERVALLO		FRE-QUENZA	DURATA
da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni	da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni
1200	1191	0,2	0,2	340	331	1	7
1190	1031	0	0,2	330	321	1	8
1030	1021	0,3	0,5	320	311	0	8
1020	821	0	0,5	310	301	1	9
820	811	0,2	0,7	300	291	2	11
810	771	0	0,7	290	281	0	11
770	761	0,3	1	280	271	1	12
760	721	0	1	270	261	3	15
720	711	0	1	260	251	2	17
710	701	0	1	250	241	4	21
700	691	1	2	240	231	3	24
690	661	0	2	230	221	6	30
660	651	0	2	220	211	5	35
650	621	0	2	210	201	4	39
620	611	0	2	200	191	5	44
610	561	0	2	190	181	5	49
560	551	0	2	180	171	6	55
550	531	0	2	170	161	7	62
530	521	1	3	160	151	5	67
520	501	0	3	150	141	9	76
500	491	0	3	140	131	5	81
490	441	0	3	130	121	8	89
440	431	0	3	120	111	11	100
430	421	0	3	110	101	13	113
420	411	1	4	100	90,1	17	130
410	401	0	4	90,0	80,1	18	148
400	391	0	4	80,0	70,1	21	169
390	381	0	4	70,0	60,1	30	199
380	371	1	5	60,0	50,1	35	234
370	361	0	5	50,0	40,1	68	302
360	351	1	6	40,0	30,1	51	353
350	341	0	6	30,0	24,6	12	365

(1) Manca la derivazione del Piave a Soverzene: *Soccher*.

(2) Non viene calcolato il valore del contributo perchè alla portata misurata manca quella derivata dal Piave a Soccher.

Trasporto solido

Valori caratteristici mensili del materiale solido trasportato in sospensione

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	7,34	4,15	11,9	**54,0**	36,2	19,3	14,3	6,04	1,73	0,218	0,239	0,841
Massima portata torbida media giornaliera	kg/sec.	76,7	49,2	140	**712**	97,3	50,6	78,9	59,8	11,5	0,621	1,01	6,21
	il	1	28	30	17	31	5	11	13	3	15	8	11
Massima torbidità specifica media giornaliera	kg/mc.	0,360	0,231	0,585	**1,61**	0,397	0,197	0,346	0,590	0,177	0,015	0,016	0,058
	il	1	28	30	17	30	3	11	12	3	15	4	11

Massima torbidità specifica giornaliera sinora osservata: kg/mc. **6,55** (24-IX-1924).

Elementi caratteristici per l'anno:

Deflusso liquido annuo:	*10^6 mc.*	**3921**
Deflusso torbido annuo:	*10^3 tonn.*	**410**
Portata liquida media annua:	*mc/sec.*	**124,0**
Portata torbida media annua:	*kg/sec.*	**13,0**
Torbidità specifica media annua:	*kg/mc.*	**0,066**

Dal confronto dei diagrammi delle portate torbide medie giornaliere e delle portate liquide, riprodotti nei grafici alle figg. 176-177, si osserva una evidente analogia fra i due andamenti. Si rileva cioè che ai periodi d'intumescenza del corso d'acqua, corrispondono i massimi valori di trasporto torbido.

Il valore del materiale torbido defluito durante l'anno ammonta a tonnellate 410,000, che corrispondono ad una portata torbida media annua di kg/sec. 13,0, pari ad una torbidità specifica media di kg/mc. 0,066.

La massima portata torbida media mensile viene registrata nel mese di aprile, con kg/sec. 54,0, corrispondenti ad un deflusso torbido giornaliero di tonn. 139,5, pari al 34 % del deflusso integrale annuo.

Nello stesso mese, e precisamente il giorno 17, viene registrato il massimo valore giornaliero delle portate torbide, con kg/sec. 712, e la massima torbidità specifica dell'anno, con kg/mc. 1,61.

Nei mesi di ottobre, novembre e dicembre si riscontrano i minimi valori di torbidità dell'anno.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 121; altitudine massima del bacino: m. 2150 s. m.; altitudine media: m. 901 s. m.; terreni permeabili: 59 % della superficie totale; aree lacuali kmq. 6,55; inizio delle misure: giugno 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Levico (S. Giuliana a valle sp. d.); quota dello zero: m. 439,73; distanza dalla foce km. 167 circa; inizio delle osservazioni: giugno 1929; ***massima piena:*** m. 1,32 (29-XI-1934); ***massima magra:*** m. 0,11 (8-XII-1936);

c) valori delle portate durante il periodo 1930-1932: ***media annua:*** mc/sec. 1,80 (l/sec. kmq. 14,9); ***medie stagionali: inverno*** mc/sec. 1,40 (l/sec. kmq. 11,6); ***primavera*** mc/sec. 2,47 (l/sec. kmq. 20,4); ***estate*** mc/sec. 1,85 (l/sec. kmq. 15,4); ***autunno*** mc/sec. 1,41 (l/sec. kmq. 11,7); ***massima giornaliera:*** mc/sec. 6,6 (l/sec. kmq. 54,5) (4-V-1931); ***minima giornaliera:*** mc/sec. 0,66 (l/sec. kmq. 5,5) (12-V-1931).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: ***media annua*** mc/sec. 2,61 (l/sec. kmq. 21,6); ***medie stagionali: inverno*** mc/sec. 3,5 (l/sec. kmq. 29,2); ***primavera*** mc/sec. 4,6 (l/sec. kmq. 38,0); ***estate*** mc/sec. 1,84 (l/sec. kmq. 15,2); ***autunno*** 0,84 (l/sec. kmq. 6,9); ***massima giornaliera*** mc/sec. 9,1 (l/sec. kmq. 75,2) (17-IV); ***minima giornaliera*** mc/sec. 0,38 (l/sec. kmq. 3,1) (6-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 24.

Le misure vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 179-180 operando a guado.

Fig. 179

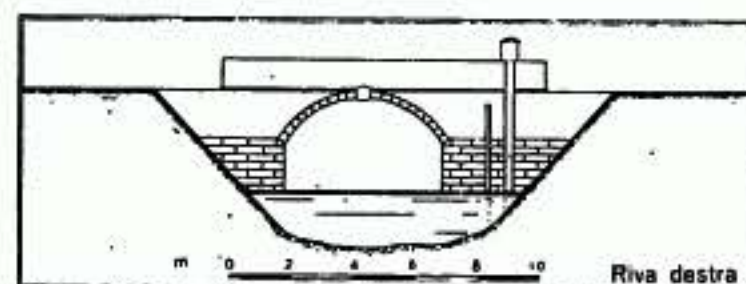



Fig. 180

La scala delle portate valida per il 1936 venne tracciata con le misure eseguite nell'anno, i cui valori vengono riportati nella tabella seguente, e con un rilievo del 1937.

La massima portata misurata corrisponde a mc/sec. 4,2 relativa ad una altezza idrometrica di m. 0,42, però date le condizioni della sezione si può ritenere ben definita fino ad un livello idrometrico di m. 0,50. Solo un giorno

BRENTA A LEVICO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 121

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	5,0	4,7	4,3	4,5	4,8	3,2	2,09	1,04	0,79	0,84	0,46	0,85
2	5,2	4,9	4,3	4,3	4,8	3,4	2,09	0,89	0,79	0,68	0,61	0,85
3	5,0	4,8	4,4	4,3	4,8	3,4	2,10	1,21	0,64	0,84	0,47	0,54
4	5,2	4,8	4,9	4,2	4,7	3,9	2,10	1,05	0,64	0,69	0,47	0,54
5	5,0	4,8	5,1	4,5	4,3	4,0	2,10	1,05	0,79	0,69	0,47	0,54
6	5,0	4,4	5,5	4,2	4,3	3,7	2,10	1,21	0,95	0,69	0,47	0,38
7	5,0	4,4	5,4	4,2	4,3	3,7	1,94	1,06	0,95	0,86	0,48	0,54
8	5,2	4,3	5,1	4,7	4,2	3,5	1,95	0,90	1,11	0,86	0,63	0,38
9	5,2	4,3	5,2	4,3	4,2	3,4	1,95	1,06	1,11	0,86	0,63	0,38
10	5,0	4,1	5,2	4,0	4,2	3,4	1,95	1,06	0,95	0,87	0,64	0,69
11	5,0	4,1	5,2	4,0	4,0	3,4	1,95	1,22	0,95	0,87	0,64	1,80
12	5,0	4,0	5,2	4,3	4,0	3,2	1,95	1,39	0,95	0,87	0,64	1,01
13	4,7	4,0	5,4	4,0	4,0	3,1	1,80	1,23	0,95	1,04	0,80	0,85
14	4,7	3,8	5,4	4,0	3,9	2,86	1,80	1,23	0,95	0,88	0,97	1,17
15	4,7	3,8	5,3	4,0	4,0	2,69	1,80	1,23	0,79	0,88	1,13	1,01
16	4,5	3,6	5,0	5,3	4,0	2,69	1,80	1,07	0,95	0,88	0,97	1,01
17	4,5	3,6	4,5	9,1	4,0	2,69	1,80	0,92	0,79	0,73	0,98	1,01
18	4,5	3,8	4,3	5,9	3,6	2,69	1,65	0,92	0,95	0,89	0,98	1,01
19	4,4	3,6	4,7	5,4	3,6	2,54	1,49	0,92	1,11	0,89	0,98	0,85
20	4,5	3,6	4,5	5,4	3,6	2,54	1,34	0,92	0,95	0,90	0,98	0,80
21	4,5	3,6	4,3	5,6	3,6	2,39	1,34	0,92	0,95	0,90	0,99	1,01
22	4,7	3,6	4,7	5,4	4,6	2,23	1,34	0,93	1,11	0,90	0,99	1,01
23	4,7	3,8	4,5	5,4	4,3	2,08	1,35	1,09	1,11	0,90	0,99	1,01
24	4,7	3,8	4,7	5,4	4,3	2,24	1,35	0,93	0,95	0,75	1,00	1,01
25	4,5	3,8	4,2	5,3	3,5	2,08	1,35	0,93	0,90	0,75	1,00	1,01
26	4,5	3,6	4,3	5,4	3,4	2,24	1,35	0,77	1,01	0,75	0,84	1,01
27	4,7	3,6	4,8	5,1	3,4	2,09	1,19	0,94	0,97	0,60	1,00	1,01
28	4,9	3,6	5,1	5,0	3,2	1,77	1,20	0,94	0,92	0,60	0,85	0,85
29	4,7	4,0	5,0	5,0	3,2	1,93	1,04	0,63	0,87	0,60	1,01	0,85
30	4,9		4,7	5,0	3,2	2,09	1,04	0,78	0,84	0,60	0,69	0,85
31	4,7		4,5		3,2		1,04	0,79		0,61		0,69
Media — *mc/sec.*	4,8	4,0	4,8	4,9	4,0	2,84	1,66	1,01	0,92	0,80	0,79	0,86
Media — *l/sec. kmq.*	39,7	33,3	39,9	40,6	32,8	23,5	13,7	8,3	7,6	6,6	6,5	7,1
Medie periodo 1930-32 — *mc/sec.*	1,31	1,23	1,80	2,51	3,1	2,24	1,79	1,51	1,12	1,27	1,83	1,79
Medie periodo 1930-32 — *l/sec. kmq.*	10,8	10,2	14,9	20,7	25,6	18,5	14,8	12,5	9,3	10,5	15,1	14,8
Scostamento media *mc/sec.*	3,49	2,77	3,0	2,39	0,9	0,60	− 0,13	− 0,50	− 0,20	− 0,47	− 1,04	− 0,93
Massima — *mc/sec.*	5,2	4,9	5,5	9,1	4,8	4,0	2,10	1,39	1,11	1,04	1,13	1,80
Massima — *l/sec. kmq.*	43,0	40,5	45,5	75,2	39,7	33,1	17,4	11,5	9,2	8,6	9,3	14,9
Minima — *mc/sec.*	4,4	3,6	4,2	4,0	3,2	1,77	1,04	0,63	0,64	0,60	0,47	0,38
Minima — *l/sec. kmq.*	36,4	29,8	34,7	33,1	26,4	14,6	8,6	5,2	5,3	5,0	3,9	3,1
Deflusso — *10⁶ mc.*	12,8	10,1	12,9	12,7	10,6	7,4	4,4	2,7	2,4	2,1	2,0	2,3
Deflusso — *mm.*	106	83	107	105	88	61	37	22	20	18	17	19
Altezza di afflusso *mm.*	131	135	93	135	159	98	60	93	103	30	56	44
Coefficiente di deflusso	0,81	0,61	1,15	0,78	0,55	0,62	0,62	0,24	0,19	0,60	0,30	0,43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*	2,61	*l/sec. kmq.*	21,6	Deflusso annuo *10⁶ mc.*	82,6
id. di giorni 10 *id.*	5,4	*id.*	44,6	Afflusso meteorico *id.*	137,5
id. id. 91 *id.*	4,3	*id.*	35,5	Altezza di deflusso annuo *mm.*	683
id. id. 182 *id.*	2,09	*id.*	17,3	id. di afflusso id. *id.*	1137
id. id. 274 *id.*	0,95	*id.*	7,9	Perdita apparente *id.*	454
id. id. 355 *id.*	0,54	*id.*	4,5	*Coefficiente di deflusso*	0,60

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
—	9,1	1	1
9,0	6,0	0	1
6,0	5,9	1	2
5,8	5,7	0	2
5,6	5,5	2	4
5,4	5,3	12	16
5,2	5,1	12	28
5,0	4,9	17	45
4,8	4,7	23	68
4,6	4,5	14	82
4,4	4,3	20	102
4,2	4,1	9	111
4,0	3,9	17	128
3,8	3,7	8	136
3,6	3,5	15	151
3,4	3,3	7	158
3,2	3,1	7	165
3,0	2,91	0	165
2,90	2,81	1	166
2,80	2,71	0	166
2,70	2,61	4	170
2,60	2,51	2	172
2,50	2,41	0	172
2,40	2,31	1	173
2,30	2,21	3	176
2,20	2,11	0	176
2,10	2,01	10	186
2,00	1,91	7	193
1,90	1,81	0	193
1,80	1,71	7	200
1,70	1,61	1	201
1,60	1,51	0	201
1,50	1,41	1	202
1,40	1,31	8	210
1,30	1,21	6	216
1,20	1,11	9	225
1,10	1,01	26	251
1,00	0,91	36	287
0,90	0,81	32	319
0,80	0,71	13	332
0,70	0,61	17	349
0,60	0,51	8	357
0,50	0,41	6	363
0,40	0,38	3	366

FIG. 181

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	29-II	37	4,1	33,7	3,94	1,036	1,226	1,517
2	25-III	38	4,2	34,3	3,95	1,051	1,254	1,549
3	30-IV	42	4,9	40,2	4,39	1,109	1,301	1,583
4	7-V	40	4,5	37,4	4,35	1,041	1,243	1,526
5	20-V	34	3,6	30,0	3,86	0,939	1,018	1,278
6	15-VI	30	2,88	23,8	3,40	0,848	1,011	1,312
7	31-VII	21	1,62	13,4	2,28	0,710	0,819	1,118
8	24-IX	17,5	1,05	8,7	1,68	0,625	0,664	0,940
9	29-IX	18,5	0,93	7,7	1,70	0,547	0,641	0,889

supera discretamente detto limite (m. 0,69) e ritenendolo approssimato viene posto fra parentesi quadre.

Il diagramma a fig. 182 illustra l'andamento e la distribuzione delle portate nell'anno e mette in evidenza il continuo oscillare delle portate in genere però entro limiti ristretti, devesi tenere presente che i deflussi alla sezione di Levico restano regolati dalle superfici lacuali di Levico e Caldonazzo che rappresentano il 5,4 % dell'intera superficie. Il diagramma a fig. 183 mette a confronto i valori caratteristici dell'anno.

La portata media annua viene superata per 170 giorni. Le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente all' 80 % ed al 165 % del valore medio annuo.

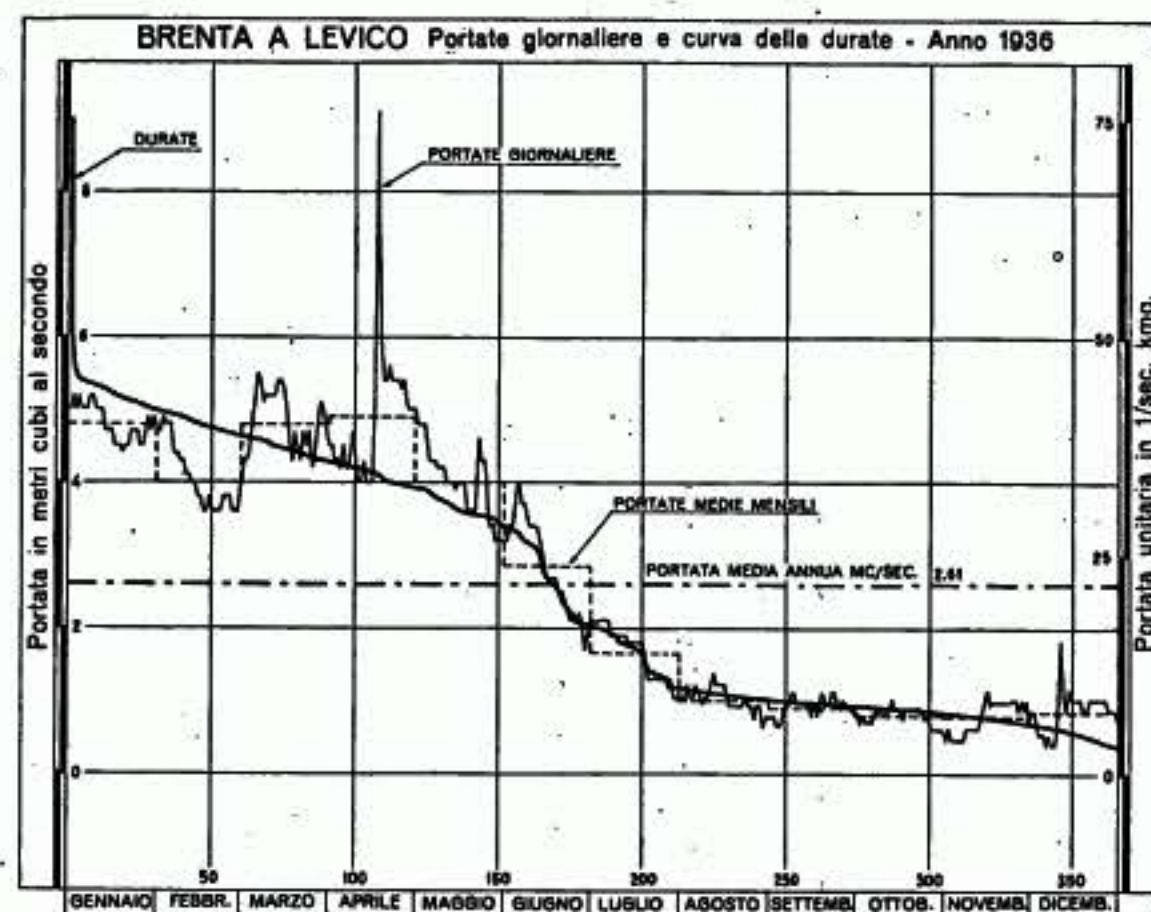



FIG. 182

FIG. 183

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza di afflusso meteorico raggiunge i mm. 1137 contro un deflusso di mm. 683 rendimento perciò molto basso, pur presentando il 1936 un coefficiente di 0,60 massimo del periodo di osservazione, il minimo venne raggiunto nel 1930 con 0,40. Quanto sopra si deve attribuire in parte ai fenomeni carsici che si manifestano negli affluenti di destra, al bacino proprio dei due laghi ed alla pratica irrigatoria che nella parte più alta della Valsugana è molto frazionata ed abbastanza estesa. Il diagramma a fig. 184 mette a confronto le distribuzioni mensili e stagionali degli afflussi meteorici e deflussi.

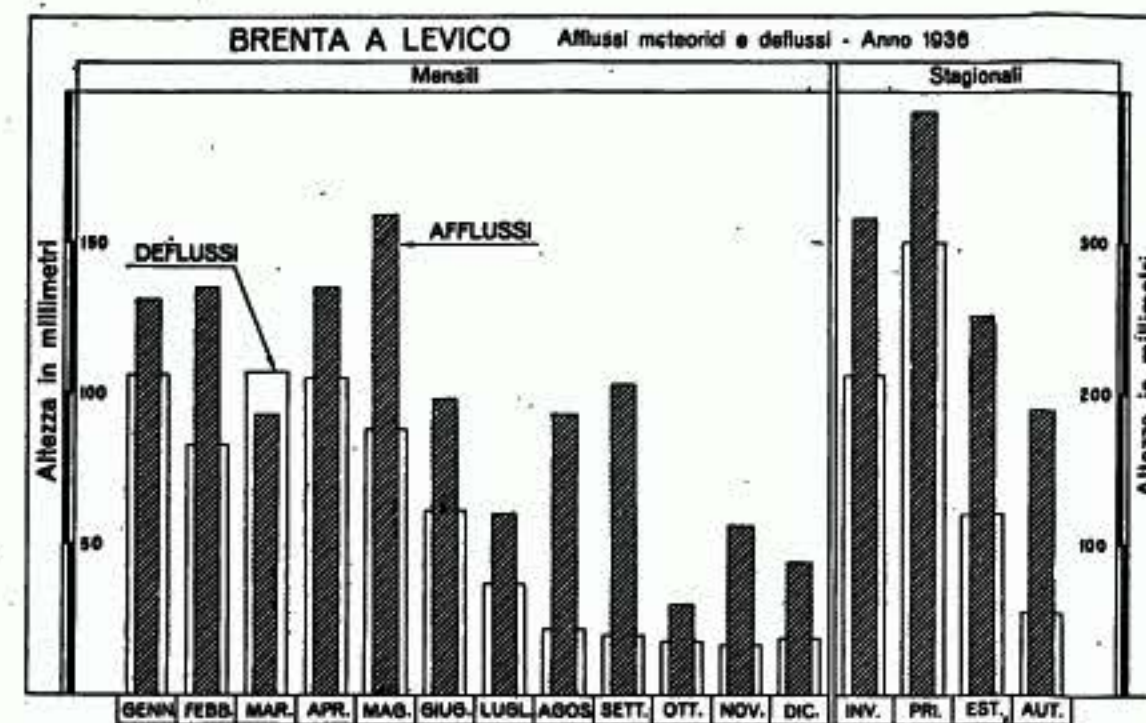



FIG. 184

Le tabelle seguenti riportano i valori del periodo relativi, alle frequenze e durata delle portate ed agli afflussi meteorici e deflussi.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1930-1932)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
—	6,6	0,3	0,3	2,75	2,51	10	73
6,5	6,1	0,7	1	2,50	2,26	14	87
6,0	5,6	1	2	2,25	2,01	25	112
5,5	5,1	1	3	2,00	1,76	33	145
5,0	4,6	1	4	1,75	1,51	23	168
4,5	4,1	7	11	1,50	1,26	85	253
4,0	3,6	6	17	1,25	1,01	57	310
3,5	3,1	30	47	1,00	0,76	44	354
3,0	2,76	16	63	0,75	0,66	11	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflusso p. 1930-32	29	25	41	54	69	48	40	33	24	28	39	40	470	14,9
Deflusso 1936	106	83	107	105	88	61	37	22	20	18	17	19	683	21,6
Scostamento	77	58	66	51	19	13	- 3	- 11	- 4	- 10	- 22	- 21	213	6,7
Afflusso p. 1930-32	24	86	79	102	154	91	140	74	99	92	90	45	1076	34,1
Afflusso 1936	131	135	93	135	159	98	60	93	103	30	56	44	1137	36,0
Scostamento	107	49	14	33	5	7	- 80	19	4	- 62	- 34	- 1	61	1,9
Coefficiente p. 1930-32	1,21	0,29	0,52	0,53	0,45	0,53	0,29	0,45	0,24	0,30	0,43	0,89	0,44	—

XX. - BRENTA ALLA STAZIONE DI OSPEDALETTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 465; altitudine massima del bacino: m. 2592 s. m.; altitudine media: m. 1192 s. m.; terreni permeabili: 51 % della superficie totale; aree lacuali: kmq. 6,55; inizio delle misure: febbraio 1928;

b) idrometro di stazione e di riferimento: Ospedaletto (a valle sp. s.) quota dello zero: m. 301,69 s. m.; distanza dalla foce: km. 145 circa; inizio delle osservazioni: giugno 1928; *massima piena:* m. 1,50 (1-XI-1928); *massima magra:* m. 0,13 (14-III-1932);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1929-1935: *media annua* mc/sec. 9,9 (l/sec. kmq. 21,3); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 3,9 (l/sec. kmq. 8,4); *primavera* mc/sec. 13,1 (l/sec. kmq. 28,2); *estate* mc/sec. 12,2 (l/sec. kmq. 26,2); *autunno* mc/sec. 8,81 (l/sec. kmq. 18,9); *massima giornaliera:* mc/sec. 86,0 (l/sec. kmq. 184,9) (2-IV-1934); *minima giornaliera:* mc/sec. 1,39 (l/sec. kmq. 3,0) (14-III-1932).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 13,8 (l/sec. kmq. 29,7); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 13,4 (l/sec. kmq. 28,8); *primavera* mc/sec. 24,9 (l/sec. kmq. 53,5); *estate* mc/sec. 16,3 (l/sec. kmq. 35,1); *autunno* mc/sec. 4,1 (l/sec. kmq. 8,8); *massima giornaliera* mc/sec. 44,8 (l/sec. kmq. 96,3) (17-IV); *minima giornaliera* mc/sec. 2,19 (l/sec. kmq. 4,7) (5-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 21.

Le misure delle portate vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 185-186 operando da una passerella sospesa.

FIG. 185

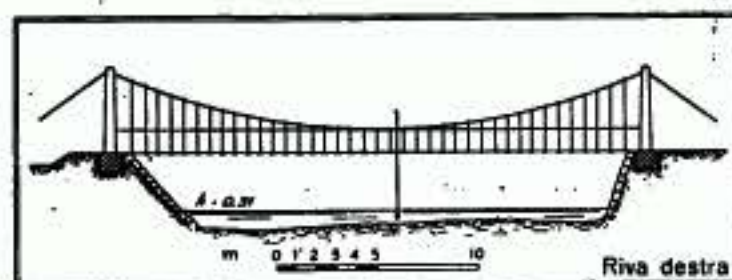



FIG. 186

Con i rilievi di portata eseguiti nel 1936, ed i cui valori vengono riportati nel prospetto a pag. 196, si sono tracciate le scale delle portate a fig. 187, con a fianco segnati i relativi periodi di validità. Dalla curva delle aree si può rilevare come, dopo la piena dell'aprile e gli alti valori dei deflussi del mese di maggio, abbiano sostanzialmente modificato la sezione del corso d'acqua in corrispondenza della stazione di misura.

I massimi valori delle portate misurate rispettivamente per i due periodi raggiungono i mc/sec. 34,5 e mc/sec. 31,3 corrispondenti alle altezze idrometriche di m. 0,95 e m. 0,97, e pertanto le scale si possono ritenere ben definite

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BRENTA A OSPEDALETTO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 465

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	20,4	13,7	11,2	19,0	30,2	32,9	22,3	6,6	5,8	5,5	3,1	2,25
2	19,6	14,8	11,2	19,4	29,4	31,5	22,3	6,2	5,8	5,1	2,82	2,25
3	19,3	13,9	11,2	19,8	29,4	30,2	21,8	6,2	5,5	5,1	2,82	2,25
4	18,6	13,9	12,0	20,5	30,6	31,4	21,8	6,2	5,5	5,1	2,82	2,25
5	18,2	13,5	13,1	21,3	32,4	30,4	20,9	6,2	5,1	4,7	2,55	2,19
6	17,4	13,1	15,0	22,4	32,4	28,1	19,6	6,2	5,1	4,7	2,55	2,19
7	16,8	12,6	13,9	22,1	32,4	26,8	17,8	7,0	5,1	5,1	3,7	2,19
8	16,0	12,1	13,9	24,0	[35,8]	25,0	17,3	7,8	5,1	5,5	4,4	2,19
9	15,3	12,1	13,5	22,1	[36,2]	24,5	17,8	7,0	4,7	5,1	3,7	2,19
10	14,5	11,7	13,5	22,4	[36,2]	24,5	16,9	6,2	4,7	4,7	2,82	3,1
11	14,6	11,7	13,1	21,7	[35,5]	24,5	16,9	6,2	4,7	4,7	2,55	7,4
12	14,2	11,7	13,1	21,7	[35,5]	24,5	16,0	22,7	4,7	4,7	2,55	6,2
13	14,2	11,2	14,7	21,7	[40,0]	24,5	15,5	18,2	4,7	4,7	2,82	5,1
14	13,9	11,2	15,0	20,9	[36,2]	25,4	15,1	13,7	4,7	4,7	2,82	4,1
15	13,6	10,7	14,3	20,1	[37,0]	27,7	14,6	10,6	4,7	4,7	2,82	3,4
16	13,2	10,7	13,9	21,0	[37,1]	28,1	14,9	9,4	4,7	4,4	2,82	2,82
17	13,6	10,2	13,6	[44,8]	[36,7]	28,1	13,7	8,2	4,7	4,4	2,82	2,82
18	14,3	10,2	13,2	[34,6]	[35,9]	28,1	12,4	7,0	5,8	4,4	2,82	2,82
19	13,7	10,2	13,2	33,5	[34,8]	27,7	11,1	6,6	5,5	4,4	2,82	2,82
20	13,3	10,2	13,2	32,0	[36,3]	27,2	10,2	6,2	5,5	4,4	2,82	2,55
21	13,3	9,7	13,2	31,0	[36,0]	26,3	9,4	11,9	5,1	4,1	2,82	2,55
22	12,9	9,7	13,2	30,8	[35,8]	25,4	11,5	9,4	5,1	4,1	2,55	2,55
23	14,5	9,7	13,2	33,5	[35,5]	27,7	11,1	7,8	5,1	4,1	2,55	2,55
24	14,4	9,7	14,8	28,6	[34,9]	25,0	11,1	7,0	5,1	4,1	2,55	2,40
25	14,1	9,7	14,0	28,6	34,3	23,6	10,6	6,6	5,5	3,7	2,55	2,40
26	14,0	9,7	13,2	29,3	34,1	23,6	9,8	6,2	6,2	3,4	2,40	2,40
27	14,0	10,0	13,2	29,7	33,8	23,6	9,4	6,6	6,2	3,4	2,40	2,40
28	14,2	12,3	17,4	29,3	33,6	23,6	8,6	6,2	5,8	3,4	2,40	2,40
29	14,2	11,5	20,0	28,9	34,0	23,2	7,8	6,2	5,5	3,4	2,40	2,40
30	14,5		18,9	30,5	33,8	22,3	7,0	6,2	5,5	3,4	2,25	2,40
31	14,5		18,5		33,5		6,6	5,8		3,1		2,25
Media mc/sec.	15,1	11,4	14,0	26,2	34,5	26,5	14,2	8,2	5,2	4,4	2,79	2,83
Media l/sec. kmq.	32,6	24,6	30,2	56,3	74,2	57,0	30,6	17,6	11,3	9,5	6,0	6,1
Media periodo 1929-35 mc/sec.	4,7	3,7	4,9	10,4	24,0	19,0	9,9	7,7	6,4	8,3	11,5	8,2
Media periodo 1929-35 l/sec. kmq.	10,1	8,0	10,5	22,4	51,6	40,9	21,3	16,6	13,8	17,8	24,7	17,6
Scostamento media mc/sec.	10,4	7,7	9,1	15,8	10,5	7,5	4,3	0,5	– 1,2	– 3,9	– 8,71	– 5,37
Massima mc/sec.	20,4	14,8	20,0	[44,8]	[40,0]	32,9	22,3	22,7	6,2	5,5	4,4	7,4
Massima l/sec. kmq.	43,9	31,8	43,0	[96,3]	[86,0]	70,8	48,0	48,8	13,3	11,8	9,5	15,9
Minima mc/sec.	12,9	9,7	11,2	19,0	29,4	22,3	6,6	5,8	4,7	3,1	2,25	2,19
Minima l/sec. kmq.	27,7	20,9	24,1	40,9	63,2	48,0	14,2	12,5	10,1	6,7	4,8	4,7
Deflusso 10^6 mc.	40,5	28,6	37,6	67,9	92,4	68,7	38,1	22,0	13,6	11,8	7,2	7,6
Deflusso mm.	87	62	81	146	199	148	82	47	29	25	16	16
Altezza di afflusso mm.	121	123	109	153	144	96	61	96	80	26	58	65
Coefficiente di deflusso	0,72	0,50	0,74	0,95	1,38	1,54	1,34	0,49	0,36	0,96	0,28	0,25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	13,8	*l/sec. kmq.*	29,7	
id. di giorni 10	*id.*	36,0	*id.*	77,4	
id. id. 91	*id.*	20,9	*id.*	44,9	
id. id. 182	*id.*	12,0	*id.*	25,8	
id. id. 274	*id.*	5,1	*id.*	11,0	
id. id. 355	*id.*	2,40	*id.*	5,2	

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	436,1
Afflusso meteorico	*id.*	526,5
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	937
id. di afflusso id.	*id.*	1132
Perdita apparente	*id.*	195
Coefficiente di deflusso		0,83

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
44,8	44,1	1	1
44,0	40,1	0	1
40,0	39,1	1	2
39,0	38,1	0	2
38,0	37,1	1	3
37,0	36,1	6	9
36,0	35,1	7	16
35,0	34,1	5	21
34,0	33,1	7	28
33,0	32,1	4	32
32,0	31,1	4	36
31,0	30,1	6	42
30,0	29,1	5	47
29,0	28,1	7	54
28,0	27,1	4	58
27,0	26,1	2	60
26,0	25,1	2	62
25,0	24,1	7	69
24,0	23,1	6	75
23,0	22,1	8	83
22,0	21,1	7	90
21,0	20,1	5	95
20,0	19,1	6	101
19,0	18,1	6	107
18,0	17,1	5	112
17,0	16,1	3	115
16,0	15,1	5	120
15,0	14,1	20	140
14,0	13,1	34	174
13,0	12,1	7	181
12,0	11,1	14	195
11,0	10,1	9	204
10,0	9,1	12	216
9,0	8,1	2	218
8,0	7,1	4	222
7,0	6,1	25	247
6,0	5,1	30	277
5,0	4,1	26	303
4,0	3,1	12	315
3,0	2,19	51	366

FIG. 187

fino a tali valori. I dati relativi a livelli superiori vengono calcolati estrapolando le curve ritenendo lineare la relazione fra altezze idrometriche e portate. Complessivamente i giorni i cui valori si devono ritenere approssimati sono 19 e non influiscono sul reale valore medio annuo.

Il grafico a fig. 188 illustra la distribuzione e l'andamento delle portate nell'anno, dal diagramma si può rilevare una netta differenziazione con l'andamento della stazione di Levico. Il diagramma a fig. 189 rappresenta la distribuzione mensile delle portate e pone a confronto i valori caratteristici dell'anno.

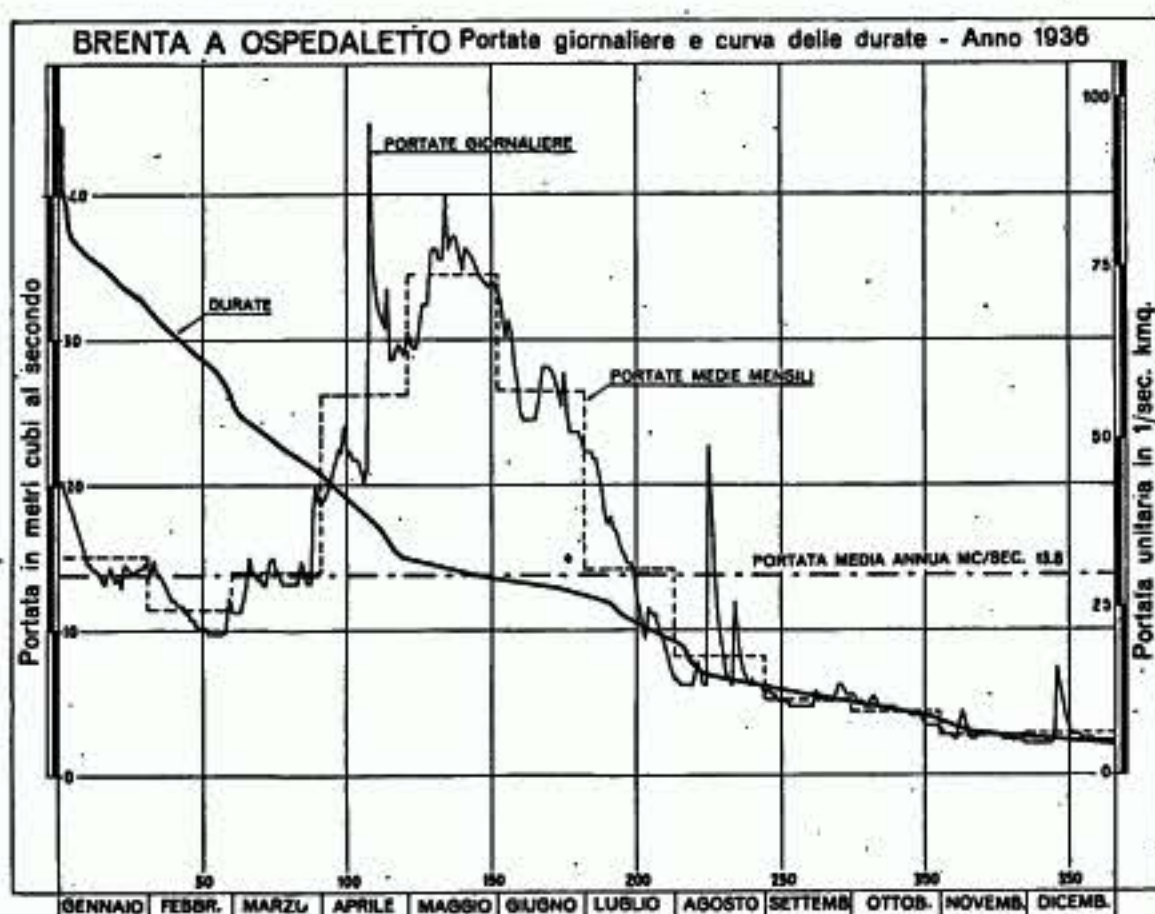



FIG. 188

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	23-I	41	14,9	32,0	9,86	1,511	1,720	2,263
2	19-II	31	9,6	20,6	8,36	1,145	1,415	1.833
3	19-V	95	34,5	74.2	18,10	1,905	2,260	2,761
4	4-VI	97	31,3	67,2	15,04	2,078	2,308	2,675
5	18-VII	55	8,9	19,1	7,20	1.230	1,380	1,978
6	19-VIII	41	6,6	14,3	6,03	1,101	1,341	1,832
7	30-IX	39	5,9	12,7	5.49	1,075	1,264	1,802
8	22-X	34.5	4,5	9,6	4.48	0,995	1,045	1.509
9	21-XI	29	2,46	5.3	3.56	0,692	0,716	1,261
10	23-XII	29	2,70	5,8	3,29	0,819	0,809	1,172

La portata media annua di mc/sec. 13,8 è stata superata per giorni 147. Le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente all'87 % ed al 151 % del valore medio annuo.

FIG. 189

BILANCIO IDROLOGICO :

Il grafico a fig. 190 mette a confronto gli afflussi meteorici ed i deflussi mensili e stagionali, notevoli anche per il Brenta risultano le precipitazioni dei mesi invernali primaverili.

Il coefficiente di deflusso (0,83) risulta il massimo di tutto il periodo di osservazione minimo (0,40). Così elevato valore si può spiegare con la mancata utilizzazione dei deflussi dei mesi invernali per uso irrigatorio.

Nelle tabelle seguenti vengono riportati i valori delle frequenze e durate delle portate, e degli afflussi e deflussi per il periodo di osservazione.

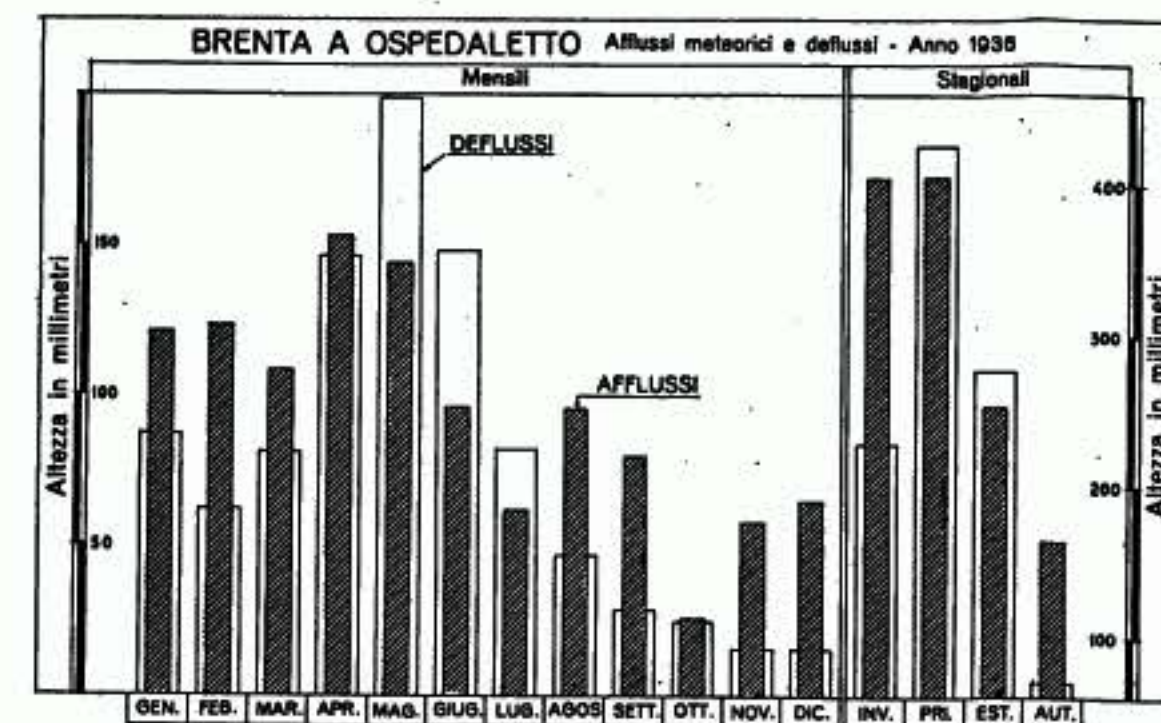



FIG. 190

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1929-35)

INTERVALLO		FREQUENZA	DURATA	INTERVALLO		FREQUENZA	DURATA
da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni	da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni
86,0	84.5	0,1	0,1	42,0	40,1	1	5
84,0	82.5	0	0,1	40,0	38,1	4	9
82,0	80,5	0	0,1	38,0	36,1	1	10
80,0	78,5	0,2	0,3	36,1	34,1	2	12
78,0	76,5	0	0,3	34,1	32,1	3	15
76,0	74.5	0	0,3	32,1	30,1	3	18
74.0	72,5	0	0.3	30,1	28,1	3	21
72,0	70.5	0,1	0.4	28,1	26,1	5	26
70.0	68.5	0	0,4	26,1	24,1	6	32
68,0	66,5	0	0,4	24,1	22,1	10	42
66,0	64,5	0	0,4	22,1	20,1	6	48
64.0	62,5	0	0.4	20,1	18,1	6	54
62,0	60,5	0	0,4	18,0	16,1	8	62
60,0	58,5	0,3	0,7	16,0	14,1	12	74
58.0	56,5	0,1	0.8	14,0	12,1	24	98
56,0	54.5	0	0,8	12.0	10,1	19	117
54.0	52.5	0,2	1	10,0	8,1	24	141
52.0	50.5	0	1	8,0	6,1	48	189
50,0	48,1	0	1	6,0	4,1	76	265
48,0	46,1	1	2	4,0	2,1	86	351
46,0	44,1	0	2	2,0	1,39	14	365
44.0	42,1	2	4				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflusso p. 1929-35	27	19	28	58	138	106	57	43	36	48	64	47	671	21,3
Deflusso 1936	87	62	81	146	199	148	82	47	29	25	16	16	937	29,7
Scostamento	60	43	53	88	61	42	25	4	- 7	- 23	- 48	- 31	266	8,4
Afflusso p. 1929-35	37	58	68	102	174	102	108	124	82	126	140	82	1203	38,1
Afflusso 1936	121	123	109	153	144	96	61	96	80	26	58	65	1132	35,8
Scostamento	84	65	41	51	- 30	- 6	- 47	- 28	- 2	-100	- 82	- 17	- 71	- 2,3
Coefficiente p. 1929-35	0,73	0,33	0,41	0,57	0,79	1,04	0,53	0,35	0,44	0,38	0,46	0,57	0,56	

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 622; altitudine massima del bacino: m. 3185 s. m.; altitudine media: m. 1390 s. m.; terreni permeabili: 58 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 0,3; inizio delle misure: luglio 1930;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Rocca d'Arsiè (a monte sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 239 s. m.; distanza dalla confluenza col Brenta: km. 6 circa; inizio delle osservazioni: 1930; *massima piena*: m. 3,81 (5-X-1935); *massima magra*: m. 0,01 (28-II-1932);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1931-1934: *media annua* mc/sec. 24,4 (l/sec. kmq. 39,2); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 13,5 (l/sec. kmq. 21,7); *primavera* mc/sec. 32,9 (l/sec. kmq. 52,8); *estate* mc/sec. 27,1 (l/sec. kmq. 43,6); *autunno* mc/sec. 24,1 (l/sec. kmq. 38,7); *massima giornaliera*: mc/sec. 189 (l/sec. kmq. 304) (22-VI-1933); *minima giornaliera*: mc/sec. 5,3 (l/sec. kmq. 8,5) (3-II-1931).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 26,6 (l/sec. kmq. 42,8); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 22,9 (l/sec. kmq. 36,8); *primavera* mc/sec. 44,5 (l/sec. kmq. 71,5); *estate* mc/sec. 32,9 (l/sec. kmq. 52,9); *autunno* mc/sec. 11,0 (l/sec. kmq. 17,7); *massima giornaliera* mc/sec. 102 (l/sec. kmq. 164) (17-IV); *minima giornaliera* mc/sec. 7,4 (l/sec. kmq. 11,9) (2-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 13,8.

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 191-192 operando da una teleferica a carrello.

FIG. 191

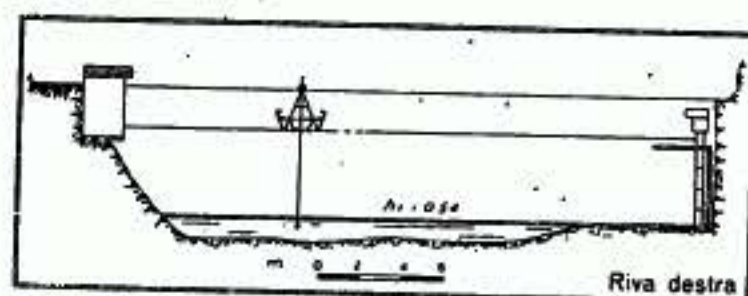



FIG. 192

La scala delle portate valida per il 1936 è stata tracciata in base alle misure eseguite nell'anno e di altre eseguite in anni precedenti e seguenti. La massima portata misurata risulta di mc/sec. 66,5 e corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 1,30, pertanto la curva si può ritenere ben definita fino a tale livello.

I valori dei livelli idrometrici oscillano nell'anno fra un massimo di m. 2,56 ed un minimo di m. 0,32; i giorni con altezza idrometrica media

CISMON A ROCCA D'ARSIÈ — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 622

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	41,8	20,6	25,6	39,7	43,5	[69,5]	44,2	21,3	14,8	11,9	8,8	8,2
2	38,8	22,2	25,3	41,2	41,2	61,0	43,5	20,2	14,4	12,0	8,7	7,4
3	35,8	23,4	23,6	42,0	43,5	51,5	42,7	18,5	14,0	11,7	8,7	7,9
4	38,2	24,5	29,9	42,7	45,7	63,5	39,0	18,0	14,4	11,7	9,0	8,4
5	34,5	20,8	32,9	43,5	47,2	64,0	36,0	17,2	13,7	11,7	9,3	8,7
6	31,7	18,5	35,1	44,2	47,9	54,0	36,0	17,8	17,0	11,5	9,0	8,7
7	29,5	18,4	33,6	42,7	51,0	54,0	35,3	17,3	15,1	12,4	9,9	8,6
8	28,8	18,4	31,4	48,6	50,0	47,4	36,7	18,3	14,7	11,8	10,7	8,3
9	26,7	18,8	29,9	47,2	47,2	46,4	39,0	17,3	14,0	11,5	10,0	8,3
10	25,5	18,7	29,2	45,7	47,9	42,7	43,5	16,9	14,0	11,6	9,8	15,0
11	24,8	16,5	30,8	46,4	51,0	41,2	39,7	19,1	13,3	11,3	9,8	27,4
12	24,2	15,3	32,3	47,9	56,0	42,0	36,0	34,4	13,3	10,7	9,8	17,4
13	23,0	15,2	37,5	44,2	63,5	42,7	32,3	25,1	13,0	10,4	10,3	14,3
14	22,4	14,7	36,0	43,5	62,0	45,7	30,1	21,9	13,0	10,5	11,2	13,0
15	21,8	14,6	33,8	42,0	60,5	47,9	28,6	20,1	12,7	10,5	11,5	11,5
16	20,8	14,6	32,3	59,5	56,0	49,4	27,2	19,0	12,4	10,2	11,2	10,3
17	20,2	14,9	30,1	[102]	51,5	51,5	25,8	18,1	12,7	10,0	10,2	9,7
18	18,8	15,5	27,2	56,5	49,4	51,5	25,2	18,1	15,0	10,0	9,7	9,5
19	20,3	15,8	26,5	53,0	54,5	51,5	23,8	17,2	15,0	9,5	9,7	9,7
20	20,4	15,3	27,2	46,4	59,5	50,0	23,2	17,2	13,0	8,9	9,4	9,4
21	19,0	14,6	27,2	42,7	54,5	51,5	25,8	16,8	12,9	9,0	9,4	9,4
22	22,2	15,6	27,9	39,7	[77,5]	49,4	27,2	17,2	12,9	9,0	9,4	8,5
23	26,8	17,3	30,1	39,7	[65,0]	55,5	25,2	22,4	12,9	9,3	9,4	8,5
24	22,3	17,2	33,0	38,3	60,5	51,0	22,6	18,4	12,6	9,6	9,3	9,1
25	21,3	17,1	30,8	34,5	[63,5]	43,5	21,9	17,6	12,0	9,4	9,3	8,8
26	20,7	16,3	31,6	33,8	62,0	47,2	20,7	18,1	12,6	9,4	8,7	8,8
27	24,4	15,8	36,7	34,5	[63,5]	39,7	20,2	16,7	12,9	9,1	8,7	8,8
28	25,8	22,9	42,7	35,3	62,5	41,2	20,7	15,9	12,5	9,1	8,7	8,5
29	23,8	26,3	42,0	38,3	[67,0]	40,5	20,2	15,6	12,5	8,6	9,0	8,5
30	23,0		41,2	47,2	[67,0]	45,7	18,1	15,2	12,2	8,8	9,0	8,5
31	21,7		39,7		[69,5]		20,2	14,5		9,1		8,4
Media — *mc/sec.*	25,8	17,9	32,0	45,4	56,2	49,8	30,0	18,8	13,5	10,3	9,3	10,2
Media — *l/sec. kmq.*	41,5	28,8	51,4	73,0	90,4	80,1	48,2	30,2	21,7	16,6	15,0	16,4
Media del periodo 1931-34 — *mc/sec.*	9,0	9,6	15,9	27,7	54,9	36,6	25,3	19,3	18,1	21,1	32,9	21,4
Media del periodo 1931-34 — *l/sec. kmq.*	14,5	15,4	25,6	44,5	88,3	58,8	40,7	31,0	29,1	33,9	52,9	34,4
Scostamento media *mc/sec.*	16,8	8,3	16,1	17,7	1,3	13,2	4,7	− 0,5	− 4,6	−10,8	−23,6	−11,2
Massima — *mc/sec.*	41,8	26,3	42,7	[102]	[77,5]	[69,5]	44,2	34,4	17,0	12,4	11,5	27,4
Massima — *l/sec. kmq.*	67,2	42,3	68,6	[164,0]	[124,6]	[111,7]	71,1	55,3	27,3	19,9	18,5	44,1
Minima — *mc/sec.*	18,8	14,6	23,6	33,8	41,2	39,7	18,1	14,5	12,0	8,6	8,7	7,4
Minima — *l/sec. kmq.*	30,2	23,5	37,9	54,3	66,2	63,8	29,1	23,3	19,3	13,8	14,0	11,9
Deflusso — *10^6 mc.*	69,0	44,9	85,8	117,8	150,5	129,0	80,4	50,2	35,0	27,7	24,8	27,4
Deflusso — *mm.*	111	72	138	189	242	207	129	81	56	45	40	44
Altezza di afflusso *mm.*	127	117	149	196	163	145	112	114	90	33	68	65
Coefficiente di deflusso	0,87	0,62	0,93	0,96	1,48	1,42	1,15	0,71	0,62	1,36	0,59	0,68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	26,6	*l/sec. kmq.*	42,8	
id. di giorni 10	*id.*	63,5	*id.*	102,1	
id. id. 91	*id.*	39,7	*id.*	63,8	
id. id. 182	*id.*	21,3	*id.*	34,2	
id. id. 274	*id.*	12,4	*id.*	19,9	
id. id. 355	*id.*	8,6	*id.*	13,8	

Deflusso annuo	*10^6 mc.*	842,5
Afflusso meteorico	*id.*	857,7
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1355
id. di afflusso id.	*id.*	1379
Perdita apparente	*id.*	24
Coefficente di deflusso		0,98

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
—	102	1	1
101	78,5	0	1
78,0	77,5	1	2
77,0	70,5	0	2
70,0	69,5	2	4
69,0	67,5	0	4
67,0	66,5	2	6
66,0	65,5	0	6
65,0	64,5	1	7
64,0	63,5	5	12
63,0	62,5	1	13
62,0	61,5	2	15
61,0	60,5	3	18
60,0	59,5	2	20
59,0	57,5	0	20
57,0	56,5	1	21
56,0	55,5	3	24
55,0	54,5	2	26
54,0	53,5	2	28
53,0	52,5	1	29
52,0	51,5	6	35
51,0	50,5	3	38
50,0	49,1	5	43
49,0	48,1	1	44
48,0	47,1	10	54
47,0	46,1	3	57
46,0	45,1	4	61
45,0	44,1	3	64
44,0	43,1	7	71
43,0	42,1	7	78
42,0	41,1	10	88
41,0	40,1	1	89
40,0	39,1	6	95
39,0	38,1	6	101
38,0	37,1	1	102
37,0	36,1	2	104
36,0	35,1	8	112
35,0	34,1	4	116
34,0	33,1	3	119
33,0	32,1	5	124
32,0	31,1	3	127
31,0	30,1	5	132
30,0	29,1	4	136
29,0	28,1	2	138
28,0	27,1	7	145
27,0	26,1	4	149
26,0	25,1	9	158
25,0	24,1	4	162
24,0	23,1	5	167
23,0	22,1	9	176
22,0	21,1	6	182
21,0	20,1	14	196
20,0	10,1	1	197
19,0	18,1	15	212
18,0	17,1	13	225
17,0	16,1	6	231
16,0	15,1	11	242
15,0	14,1	14	256
14,0	13,1	6	262
13,0	12,1	17	279
12,0	11,1	15	294
11,0	10,1	9	303
10,0	9,1	30	333
9,0	8,1	31	364
8,0	7,1	2	366

Fig. 193

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	28-I	77	25,1	40,4	16,56	1,518	1,487	2,433
2	24-II	67	17,2	27,7	13,92	1,236	1,155	1,908
3	6-VIII	65	17,7	28,4	14,59	1,110	1,101	1,864
4	28-IX	56	13,7	22,1	14,00	0,981	0,822	1,744
5	20-X	38	9,1	14,6	12,18	0,745	0,804	1,411
6	24-XI	40	9,3	14,9	11,78	0,789	0,700	1,353
7	23-XII	40	9,2	14,8	12,07	0,765	0,704	1,418

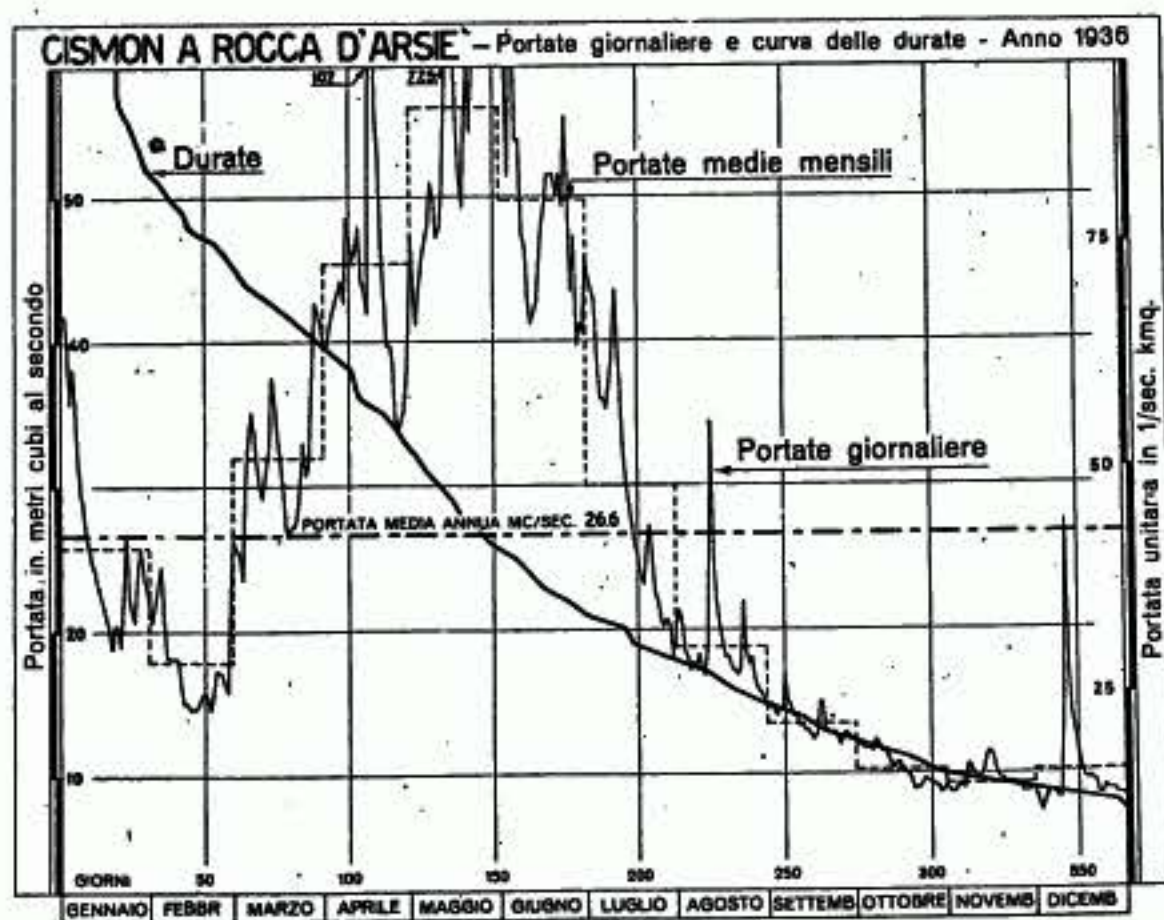



Fig. 194

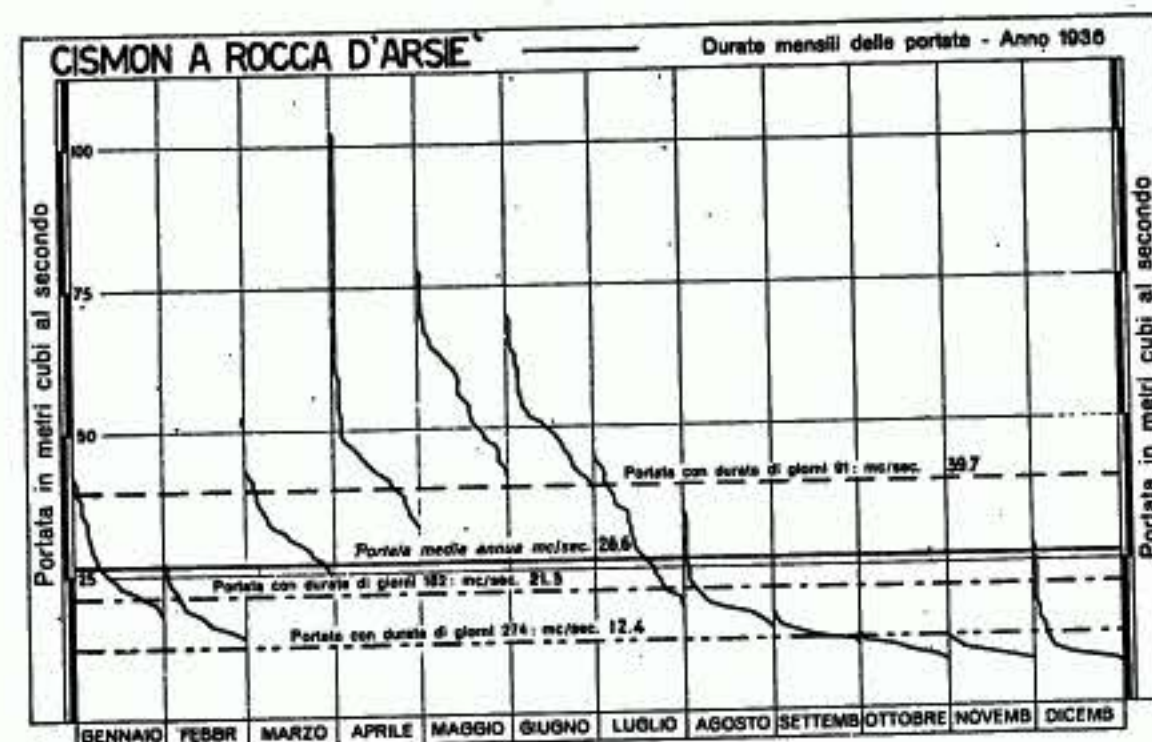



Fig. 195

superiore a m. 1,30 sono 9 ed relativi valori delle portate vengono calcolati ritenendo lineare la relazione fra altezze idrometriche e portate.

Il grafico a fig. 194 illustra la distribuzione e l'andamento delle portate nell'anno e mette nettamente in evidenza il carattere torrentizio del corso d'acqua. Il diagramma a fig. 195 presenta la distribuzione mensile delle portate e mette a confronto i valori caratteristici dell'anno.

La portata media annua mc/sec. 26,6 risulta superata per giorni 147; le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente all' 80 % ed al 149 % del valore medio annuo.

Bilancio idrologico:

Il torrente Cismon è alimentato da un bacino di poco inferiore a quello proprio del Brenta chiuso alla confluenza (Cismon 622, Brenta 672) ma è molto più ricco di deflussi del corso d'acqua principale. Mentre infatti per il Brenta ad ospedaletto (bacino di dominio kmq. 471) venne calcolata un'altezza di deflusso di mm. 937 per il Cismon chiuso a Rocca d'Arsiè il valore corrispondente risulta di mm. 1379.

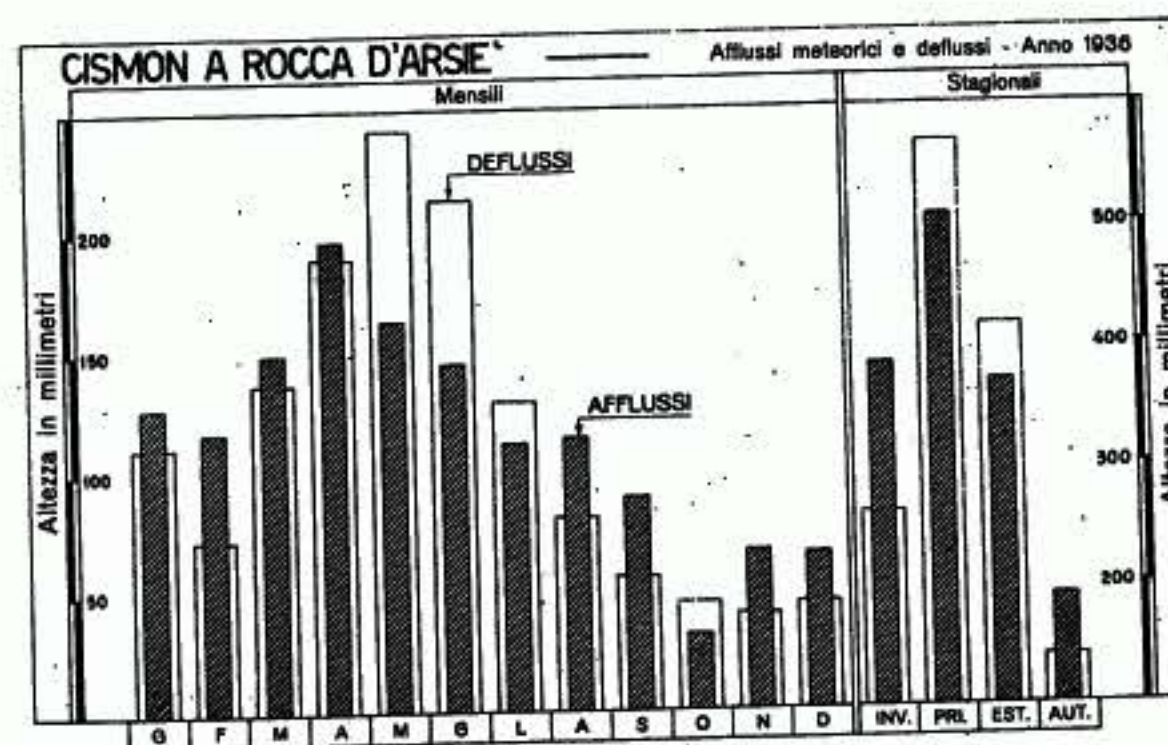



Fig. 196

Anche il confronto fra i rispettivi coefficienti di deflusso mette in evidenza il rendimento sensibilmente superiore del Cismon, Brenta a Ospedaletto 0,83, Cismon a Rocca 0,98.

Il diagramma a fig. 196 mette in relazione gli afflussi meteorici ed i deflussi mensili e stagionali.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1931-34)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
189	181	0,2	0,2
180	171	0	0,2
170	161	0	0,2
160	151	0	0,2
150	141	0,3	0,5
140	131	0,2	0,7
130	121	0	0,7
120	111	1,3	2
110	101	2	4
100	95.5	1	5
95.0	90,5	1	6
90.0	85,5	2	8
85,0	80,5	3	11
80,0	75.5	3	14
75.0	70,5	2	16
70.0	65,5	5	21
65,0	60,5	3	24
60,0	55.5	4	28
55,0	50.5	4	32
50,0	48,1	3	35
48,0	46,1	3	38
46,0	44,1	5	43
44,0	42,1	3	46
42,0	40,1	4	50
40,0	38,1	3	53
38,0	36,1	6	59
36,0	34,1	8	67
34,0	32,1	9	76
32,0	30,1	8	84
30,0	28,1	15	99
28,0	26,1	19	118
26,0	24,1	19	137
24,0	22,1	15	152
22,0	20,1	23	175
20,0	18,1	20	195
18,0	16,1	16	211
16,0	14,1	21	232
14,0	12,1	26	258
12,0	10,1	40	298
10,0	9,1	15	313
9,0	8,1	16	329
8,0	7,1	12	341
7,0	6,1	22	363
6,0	5,3	2	365

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1931-34	38	39	69	115	237	152	109	83	75	91	137	92	1237	39,2
	1936	111	72	138	189	242	207	129	81	56	45	40	44	1355	42,8
Scostamento		73	33	69	74	5	55	20	- 2	- 19	- 46	- 97	- 48	118	3,6
Afflussi	p. 1931-34	31	78	103	119	181	136	126	126	102	152	194	77	1425	45,1
	1936	127	117	149	196	163	145	112	114	90	33	68	65	1379	43.6
Scostamento		96	39	46	77	- 18	9	- 14	- 12	- 12	-119	-126	- 12	- 46	- 1,5
Coefficiente p. 1931-34		1,23	0,50	0,67	0,97	1,31	1,12	0,87	0,66	0,74	0,60	0,71	1,19	0,87	

XXII. - BRENTA ALLA STAZIONE DI SARSON

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio kmq. 1563; altitudine massima del bacino: m. 3185 s. m.; altitudine media: m. 1256 s. m.; terreni permeabili: 66 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 1,3; inizio delle misure: anno 1915;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Sarson (sp. d.); quota dello zero: m. 111,55 s. m.; distanza dalla foce: km. 117; inizio delle osservazioni: anno 1915; *massima piena*: m. 4,65 (28-X-1928); *massima magra*: m. – 0,15 (13-III-1932);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1922-1935: *media annua*: mc/sec. 69,4 (l/sec. kmq. 44,4); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 39,5 (l/sec. kmq. 25,3); *primavera* mc/sec. 94,9 (l/sec. kmq. 60,7); *estate* mc/sec. 68,8 (l/sec. kmq. 44,0); *autunno* mc/sec. 72,8 (l/sec. kmq. 46,6); *massima giornaliera*: mc/sec. 673 (l/sec. kmq. 431) (28-X-1928); *minima giornaliera*: mc/sec. 14,0 (l/sec. kmq. 9,0((22-II-1922).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 84,8 (l/sec. kmq. 54,3); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 82,8 (l/sec. kmq. 53,0); *primavera*: mc/sec. 148 (l/sec. kmq. 84,7); *estate* mc/sec. 93,6 (l/sec. kmq. 59,9); *autunno* mc/sec. 34,0 (l/sec. kmq. 21,8); *massima giornaliera* mc/sec. 419 (l/sec. kmq. 268,1) (17-IV); *minima giornaliera* mc/sec. 22,4 (l/sec. kmq. 14,3 (7-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 19.

Le misure di portata si eseguiscono nella sezione segnata alle figg. 197-198, operando da barche.

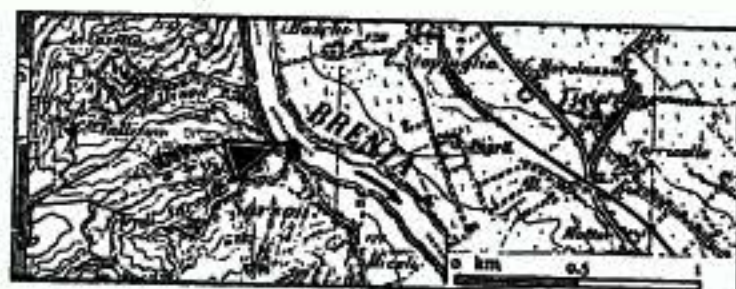



FIG. 197

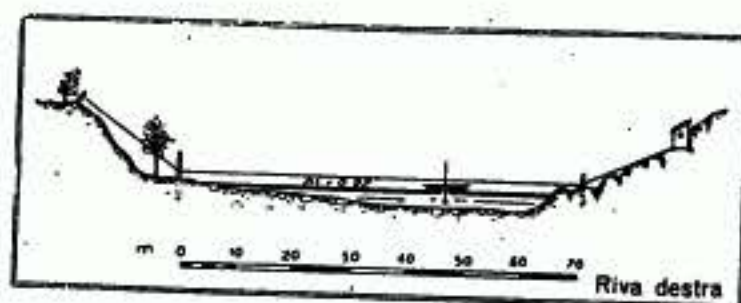



FIG. 198

I rilievi di portata eseguiti nel 1936, i cui valori sono riportati nel prospetto a pagina seguente modificano di poco la scala delle portate tracciata negli anni precedenti. La scala del 1936 (fig. 199) è rigorosamente valida fino ad un'altezza idrometrica di cm. 97 a cui corrisponde la massima portata misurata nell'anno di mc/sec. 172; si possono però, ritenere esatte anche le portate oltre questo limite e fino ad un valore di mc/sec. 200. Oltre tale valore,

BRENTA A SARSON — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 1563

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	151	70,5	95,5	129	169	200	148	54,0	35,6	35,7	23,7	24,2
2	130	86,5	79,0	133	152	209	142	52,0	35,6	34,6	24,4	24,2
3	121	102	71,0	136	160	161	148	48,7	34,5	33,7	22,7	24,2
4	142	85,0	87,5	142	170	200	127	46,7	32,6	31,8	22,7	24,3
5	128	70,5	110	153	167	[239]	112	45,7	40,6	31,9	22,7	23,3
6	110	65,5	131	165	167	179	102	44,6	44,8	31,0	22,7	23,3
7	96,5	62,0	121	146	178	151	97,5	43,5	50,0	34,7	27,2	22,4
8	94,5	59,5	106	186	174	140	95,0	45,7	42,7	38,7	48,3	23,4
9	85,5	58,5	92,5	180	171	138	93,0	43,5	39,5	36,7	36,0	22,4
10	80,0	57,5	87,0	155	161	131	118	42,5	37,5	35,8	32,1	57,5
11	75,0	55,5	87,0	151	164	125	163	46,7	36,5	34,7	31,2	153
12	72,0	53,0	90,5	167	172	127	110	70,5	35,6	35,8	28,3	94,5
13	69,5	52,0	156	151	185	127	89,5	73,5	33,6	34,7	36,0	60,0
14	68,0	51,0	133	131	188	129	82,0	61,5	33,6	34,7	45,2	49,0
15	65,5	50,5	116	121	181	132	73,5	53,5	32,6	32,8	49,3	43,9
16	63,0	50,5	105	167	168	134	70,0	51,0	32,6	31,9	53,8	39,7
17	64,5	49,4	89,5	[419]	158	138	66,0	47,8	35,6	31,0	44,1	37,7
18	68,0	49,4	78,5	[266]	152	136	62,0	46,8	66,5	31,0	37,9	34,8
19	63,5	50,5	73,5	191	182	134	60,0	44,7	59,0	30,4	35,0	33,0
20	66,0	51,5	73,5	163	201	132	60,0	42,6	47,0	28,1	32,2	32,1
21	70,0	52,0	76,5	147	186	134	63,5	42,6	42,8	28,2	30,7	31,5
22	75,5	52,0	78,5	138	[246]	129	82,0	42,6	39,6	27,2	28,4	30,3
23	126	75,0	93,0	138	[253]	140	70,0	58,0	38,6	27,2	28,5	29,3
24	95,5	75,0	142	144	193	138	62,0	51,0	36,6	27,2	27,5	30,3
25	76,0	66,5	108	130	172	135	57,5	45,8	35,7	26,2	26,5	29,3
26	73,0	60,5	104	125	161	150	55,0	43,6	36,6	26,2	25,7	29,4
27	90,0	56,0	129	128	161	131	53,0	41,5	38,6	26,2	24,8	27,4
28	105	90,0	153	132	159	121	52,0	38,4	38,6	26,2	24,8	27,4
29	90,0	111	142	140	166	121	53,0	37,4	37,6	26,2	24,8	27,4
30	81,0		135	184	170	150	49,8	36,4	36,6	25,4	24,1	26,7
31	74,5		127		185		53,0	36,4		24,4		26,7
Media mc/sec.	89,4	64,4	105,5	161,9	176,5	147,0	86,1	47,7	39,6	31,0	31,4	37,5
Media l/sec. kmq.	57,2	41,2	67,5	103,6	112,9	94,0	55,1	30,5	25,3	19,8	20,1	24,0
Media periodo 1922-35 mc/sec.	32,0	32,8	49,7	96,3	137,3	96,0	60,1	50,4	48,4	71,8	98,1	59,4
Media periodo 1922-35 l/sec. kmq.	20,3	21,0	31,8	61,6	87,8	61,4	38,5	32,2	31,0	43,9	62,8	38,0
Scostamento media mc/sec.	57,4	31,6	55,8	65,6	39,0	51,0	26,0	– 2,7	– 8,8	– 40,8	– 66,7	– 21,9
Massima mc/sec.	151	111	156	[419]	[253]	[239]	163	73,5	66,5	35,8	53,8	153
Massima l/sec. kmq.	96,6	71,0	99,8	[268,1]	[161,9]	[152,9]	104,3	47,0	42,5	22,9	34,4	97,9
Minima mc/sec.	63,0	49,4	73,5	121	152	121	49,8	36,4	32,6	24,4	22,7	22,4
Minima l/sec. kmq.	40,3	31,6	47,0	77,4	97,2	77,4	31,9	23,3	20,9	15,6	14,5	14,3
Deflusso 10^6 mc.	239,3	161,5	282,6	419,7	472,8	381,1	230,6	127,8	102,6	83,0	81,3	100,4
Deflusso mm.	153	103	181	269	302	244	148	82	66	53	52	64
Altezza di afflusso mm.	133	128	137	193	159	153	99	96	92	30	66	71
Coefficiente di deflusso	1,15	0,80	1,32	1,39	1,90	1,59	1,49	0,85	0,72	1,77	0,79	0,90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	84,8	*l/sec. kmq.*	54,3	
id. di giorni 10	*id.*	193	*id.*	123,5	
id. id. 91	*id.*	131	*id.*	83,8	
id. id. 182	*id.*	66,0	*id.*	42,2	
id. id. 274	*id.*	36,6	*id.*	23,4	
id. id. 355	*id.*	24,2	*id.*	15,5	

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	2682,8
Afflusso meteorico	*id.*	2120,4
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1717
id. di afflusso id.	*id.*	1357
Coefficiente di deflusso		1,27

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
419	401	1	1
400	271	0	1
270	266	1	2
265	256	0	2
255	251	1	3
250	246	1	4
245	241	0	4
240	236	1	5
235	211	0	5
210	206	1	6
205	201	1	7
200	196	2	9
195	191	2	11
190	186	3	14
185	181	5	19
180	176	3	22
175	171	4	26
170	166	9	35
165	161	8	43
160	156	4	47
155	151	10	57
150	146	6	63
145	141	6	69
140	136	10	79
135	131	14	93
130	126	13	106
125	121	7	113
120	116	2	115
115	111	2	117
110	106	5	122
105	101	5	127
100	95,5	4	131
95,0	90,5	7	138
90,0	85,5	10	148
85,0	80,5	4	152
80,0	75,5	7	159
75,0	70,5	14	173
70,0	65,5	12	185
65,0	60,5	9	194
60,0	55,5	12	206
55,0	50,5	20	226
50,0	45,1	17	243
45,0	40,1	16	259
40,0	35,1	29	288
35,0	30,1	32	320
30,0	25,1	26	346
25,0	22,4	20	366

FIG. 199

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	19-II	20	48,5	31,0	44,32	1,094	1,093	1,584
2	21-III	46,5	77,3	49,5	58,28	1,327	1,339	2,317
3	24-IV	80,5	144,7	92,5	76,32	1,890	2,066	2,964
4	30-V	97	172,0	110,0	91,20	1,886	2,028	2,964
5	17-XI	20	44,8	28,7	47,48	0,944	0,992	1,553
6	29-XII	0	26,4	16,9	37,60	0,703	0,750	1,154

che nel 1936 risulta superato in soli 5 giorni, le portate ottenute per estrapolazione lineare del ramo inferiore della scala, devono ritenersi approssimate; esse sono contrassegnate da parentesi quadre nella tabella delle portate giornaliere.

Nel grafico a fig. 200 è riprodotto l'andamento delle portate durante l'anno. Esso rispecchia il regime del Brenta a Sarson che è risultante dal sovrapporsi del regime dell'alto corso del Brenta con quello del Cismon. Notevole è anche qui la deficienza dei deflussi nel periodo autunnale.

Il diagramma a fig. 202 illustra la distribuzione mensile delle portate e pone in rilievo i valori delle portate caratteristiche dell'anno.

La portata media annua è superata in 148 giorni.

Le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 78 % ed al 154 % del valore medio annuo.

Nel grafico a fig. 203 sono posti a confronto i deflussi mensili e stagionali coi rispettivi afflussi: il suo esame fa rilevare l'abbondanza delle precipitazioni nei mesi primaverili estivi, mentre invece risultano notevolmente scarsi gli afflussi, e quindi i deflussi nei mesi autunnali.

Elevato risulta il coefficiente di deflusso: 1,27; tale valore è il più alto del periodo di osservazione.

Il rendimento del bacino del Brenta chiuso a Sarson, pur variando di anno in anno a seconda delle caratteristiche climatologiche, è sempre elevato

FIG. 200

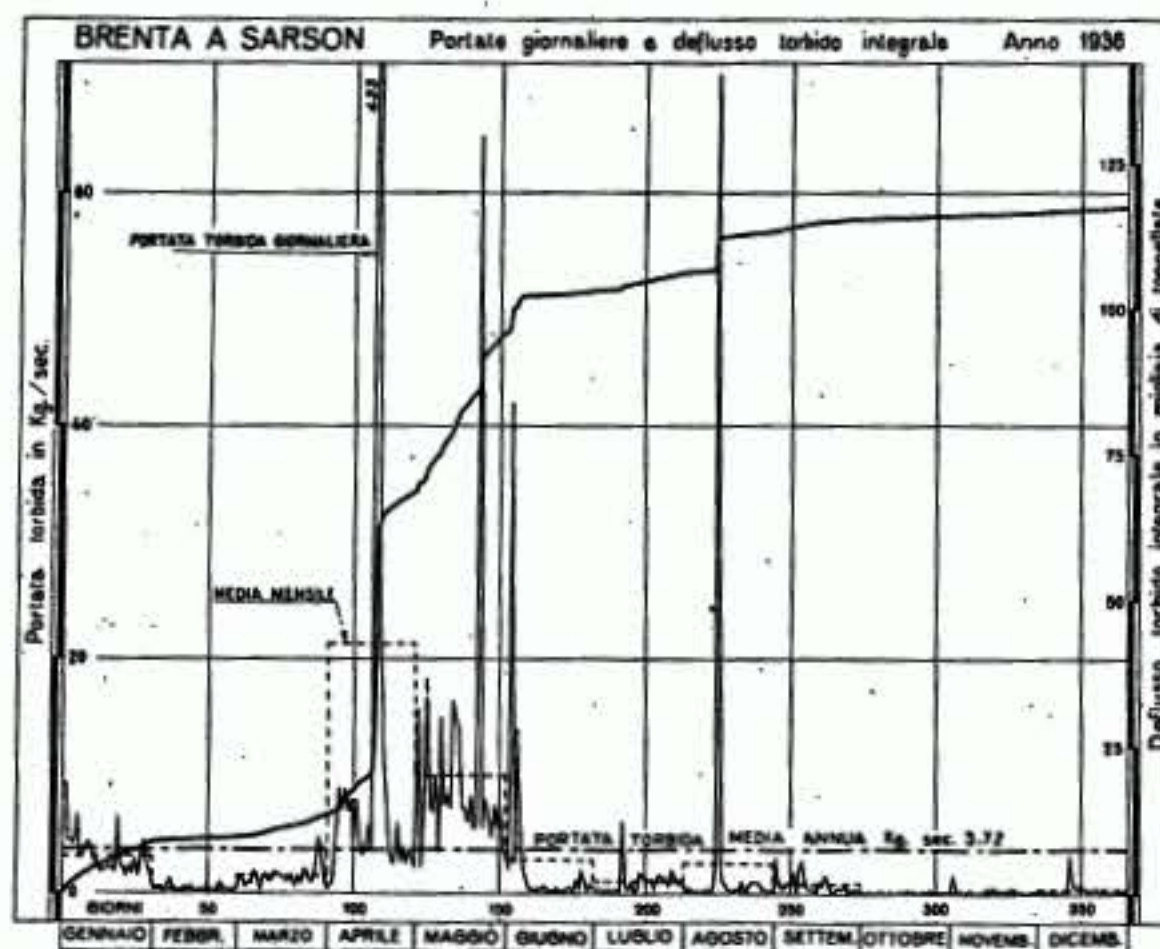



FIG. 201

e spesso superiore all'unità. Ciò trova spiegazione nell'apporto in Brenta di acque di bacini contermini che trovano risorgenza nel tratto fra la confluenza del Cismon e la sezione di Sarson.

Nelle seguenti tabelle sono riportati i valori delle frequenze e durate delle portate e degli afflussi e deflussi per il periodo di osservazione; questi ultimi, poi, sono posti a confronto con i rispettivi valori calcolati per il 1936.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1922-35)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
680	661	0,1	0,1	200	191	2	14
660	641	0	0,1	190	181	3	17
640	621	0	0,1	180	171	3	20
620	601	0	0,1	170	161	4	24
600	581	0	0,1	160	151	6	30
580	561	0,1	0,2	150	141	5	35
560	541	0,1	0,3	140	131	6	41
540	521	0,1	0,4	130	121	9	50
520	501	0	0,4	120	111	10	60
500	481	0,1	0,5	110	101	11	71
480	461	0,1	0,6	100	95,1	7	78
460	441	0,2	0,8	95,0	90,1	1	79
440	421	0	0,8	90,0	85,1	15	94
420	401	0,2	1	85,0	80,1	10	104
400	381	0	1	80,0	75,1	9	113
380	361	1	2	75,0	70,1	11	124
360	341	0	2	70,0	65,1	11	135
340	321	0	2	65,0	60,1	15	150
320	301	1	3	60,0	55,1	13	163
300	291	0	3	55,0	50,1	18	181
290	281	1	4	50,0	45,1	23	204
280	271	0	4	45,0	40,1	25	229
270	261	1	5	40,0	35,1	51	260
260	251	0	5	35,0	30,1	37	297
250	241	1	6	30,0	25,1	28	325
240	231	1	7	25,0	20,1	30	355
230	221	2	9	20,0	15,1	7	362
220	211	1	10	15,0	10,1	3	365
210	201	2	12				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1922-35	35	51	85	159	235	159	103	86	80	123	167	102	1401	44,4
Deflussi 1936	153	103	181	269	302	244	148	82	66	53	52	64	1717	54,3
Scostamento	98	52	96	110	67	85	45	- 4	- 14	- 70	-111	- 38	316	9,9
Afflussi p. 1922-35	55	62	98	145	175	130	117	109	108	160	167	87	1413	44,8
Afflussi 1936	133	128	137	193	159	153	99	96	92	30	66	71	1387	43,9
Scostamento	78	66	39	48	- 16	23	- 18	- 13	- 16	-130	-101	- 16	- 26	- 0,9
Coefficiente p. 1922-35	1,00	0,82	0,87	1,10	1,34	1,22	0,88	0,79	0,74	0,77	0,98	1,17	0,99	

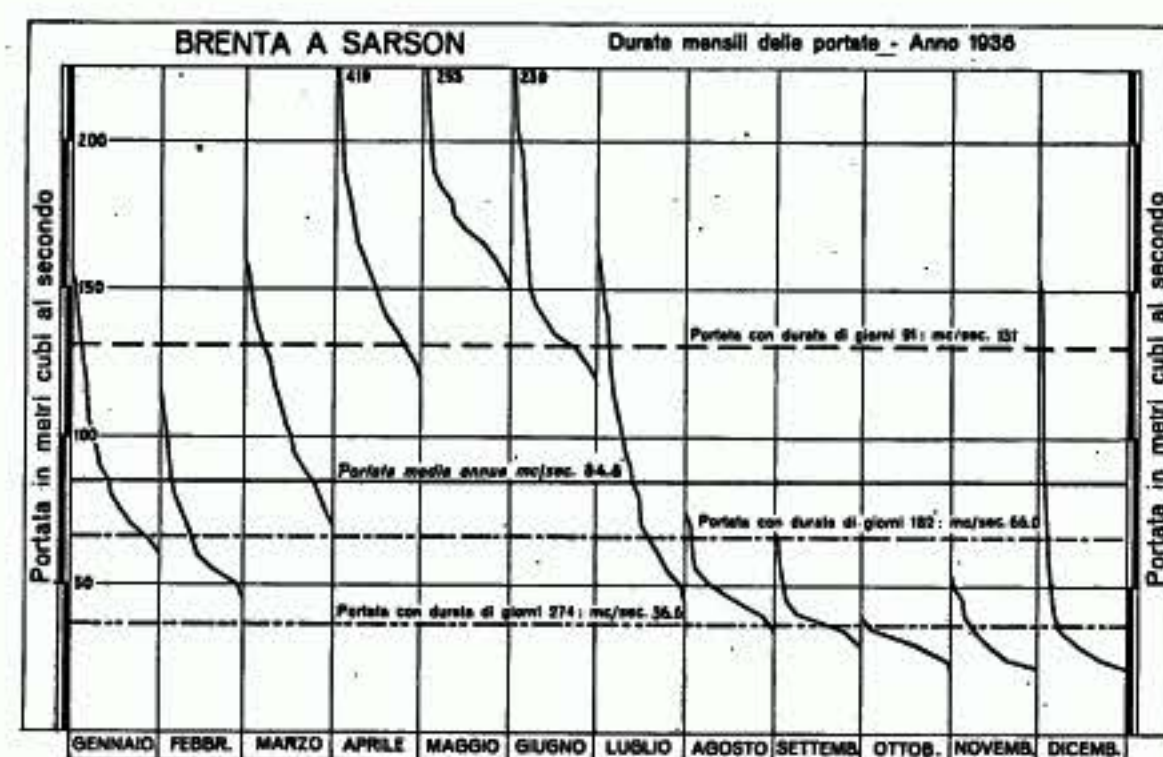



Fig. 202

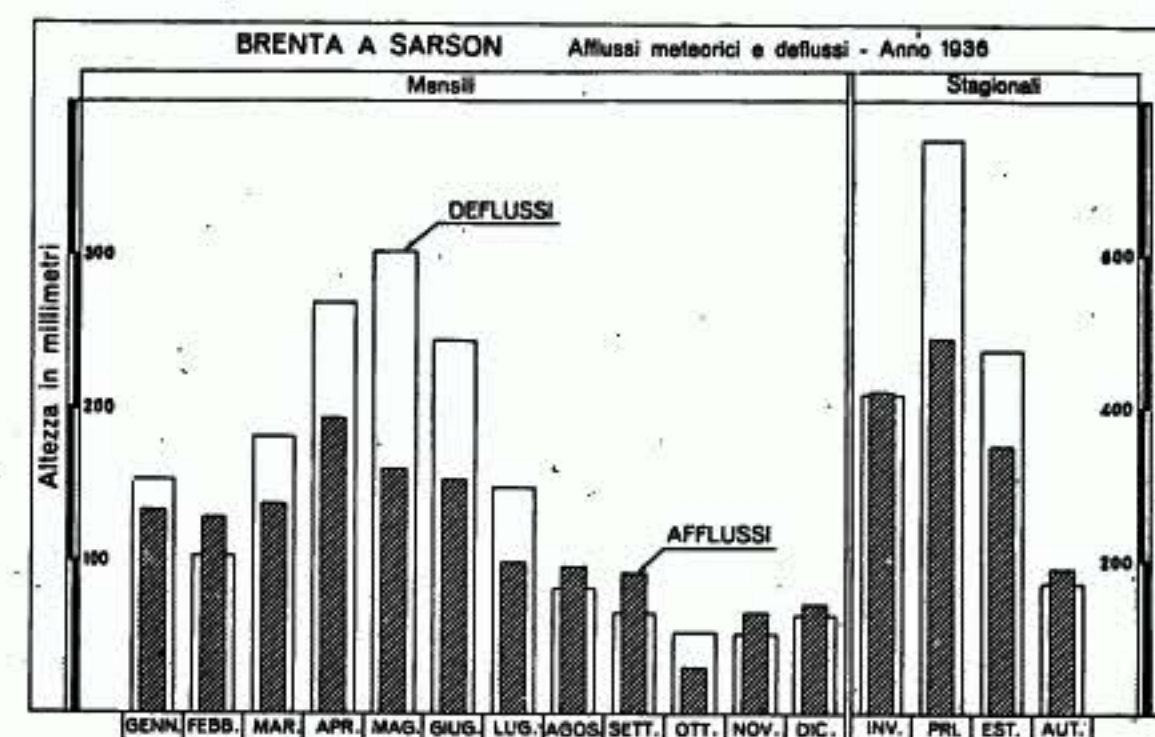



Fig. 203

Trasporto solido

Valori caratteristici del materiale solido trasportato in sospensione

Elementi Caratteristici dell'Anno:

Deflusso liquido annuo	*10^5 mc.*	**2683,0**
Deflusso torbido annuo	*10^3 tonn.*	**117,6**
Portata liquida media annua . . .	*mc/sec.*	**84,8**
Portata torbida media annua . . .	*kg/sec.*	**3,72**
Torbidità specifica media annua . .	*kg/mc.*	**0,024**
Deflusso torbido unitario	*tonn/kmq.*	**75,2**

I grafici alle figg. 200-201 riproducono il diagramma delle portate liquide giornaliere, quello delle portate solide e la curva integrale annua del deflusso torbido.

Fra l'andamento della portata solida e liquida si osserva una notevole analogia, nel senso che ai periodi d'intumescenza del corso d'acqua corrispondono repentini aumenti di quantità di materiale solido trasportato in sospensione.

Il deflusso torbido integrale annuo ammonta a tonn. 117,647, al quale corrisponde una portata torbida media giornaliera di kg/sec. 3,72 ed una torbidità specifica media di kg/mc. 0,024.

La massima portata torbida media mensile viene registrata in aprile con kg/sec. 21,3 equivalente ad un deflusso torbido mensile di tonn. 55,296 pari al 47 % del deflusso integrale annuo. Nello stesso mese di aprile viene pure registrato il massimo valore giornaliero delle portate torbide con kg/sec. 424 il giorno 17, mentre la massima torbidità specifica dell'anno si è verificata il giorno 12 agosto con kg/mc. 0,982.

Notevoli quantità di materiale solido trasportato in sospensione si sono verificate nel mese di maggio nel quale mese viene registrato un massimo giornaliero di kg/sec. 65,3.

Le minime quantità di materiale trasportato si notano nei mesi di febbraio, ottobre e dicembre.

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	3,23	0,346	1,48	**21,3**	10,2	2,80	1,10	2,72	0,833	1,44	**0,261**	0,322
Massima portata torbida media giornaliera	kg/sec.	9,66	1,25	4,90	**424,0**	65,3	44,1	8,76	69,2	3,20	0,319	1,73	3,21
	giorno	1	6	28	17	22	2	10	12	1	16	1	11
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc.	0,224	0,019	0,032	0,634	0,219	0,211	0,040	**0,982**	0,090	0,011	0,073	0,021
	giorno	30	6	28	17	22	2	27	12	1	24	1	11

Massima torbidità specifica giornaliera finora osservata: kg/mc. **4,56** (16-V-1926).

XXIII. - BACCHIGLIONE ALLA STAZIONE DI MONTEGALDELLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 1042 (limitato a q. 100); altitudine media 649 s. m.; terreni permeabili: 91 % della superficie totale; inizio delle misure: luglio 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore); Montegaldella (a valle sp. d.): quota dello zero: m. 15,06 s. m.; distanza dalla foce: km. 80; inizio delle osservazioni: settembre 1929; *massima piena:* m. 7,68 (18-XI-1935); *massima magra:* m. 0,11 (12-IX-1933);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1930-1935: *media annua:* mc/sec. 32,1 (l/sec. kmq. 30,8); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 29,5 (l/sec. kmq. 28,3); *primavera* mc/sec. 37,9 (l/sec. kmq. 36,4); *estate* mc/sec. 27,8 (l/sec. kmq. 26,7); *autunno* mc/sec. 31,9 (l/sec. kmq. 30,6); *massima giornaliera:* mc/sec. 295 (l/sec. kmq. 283,1) (18-XI-1935); *minima giornaliera:* mc/sec. 12,6 (l/sec. kmq. 12,1) (11-X-1931).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno 1936: *media annua* mc/sec. 42,8 (l/sec. kmq. 41,1); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 60,3 (l/sec. kmq. 57,9); *primavera* mc/sec. 62,8 (l/sec. kmq. 60,3); *estate* mc/sec. 35,3 (l/sec. kmq. 33,9); *autunno* mc/sec. 19,8 (l/sec. kmq. 19,0); *massima giornaliera* mc/sec. 213 (l/sec. kmq. 204,4) (17-IV); *minima giornaliera* 14,4 (l/sec. kmq. 13,8) (5-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 3.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 204-205 mediante molinello sospeso ad una teleferica manovrabile da riva.

FIG. 204

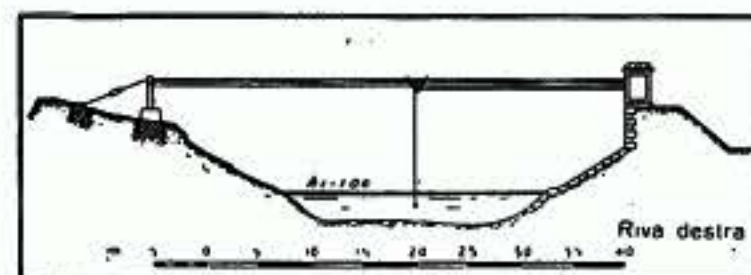



FIG. 205

La scala delle portate è stata tracciata in base ai valori dei rilievi eseguiti nell'anno e di altri riferentesi ad anni seguenti e precedenti.

La curva risulta ben definita fino ad una altezza idrometrica di m. 6,39 superiore al massimo livello medio giornaliero raggiunto nell'anno (m. 610 il 17-IV).

Il diagramma a fig. 207 illustra la distribuzione giornaliera delle portate nell'anno; risulta evidente l'anormale andamento di queste rispetto agli anni precedenti, ad un andamento di frequenti intumescenze fa seguito fino alla

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BACCHIGLIONE A MONTEGALDELLA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 1042

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	80,0	54,5	107	56,5	89,0	49,7	36,2	25,3	19,0	20,3	16,2	16,6
2	72,5	63,0	79,0	55,5	69,0	62,5	36,7	22,6	18,8	19,5	17,7	16,6
3	74,0	69,0	68,0	54,0	66,5	53,5	38,8	23,7	18,8	19,2	17,0	16,5
4	92,0	69,0	70,0	53,5	60,5	130	35,7	22,8	18,9	18,6	15,5	16,2
5	79,0	61,0	77,5	54,5	58,0	154	34,1	22,2	21,5	19,6	17,3	14,4
6	62,5	55,5	156	57,5	55,0	92,0	33,1	21,6	19,7	19,1	17,0	15,0
7	57,0	52,0	109	59,5	53,5	72,0	32,8	22,1	22,0	25,9	16,7	15,0
8	64,5	51,0	79,5	68,5	53,0	57,5	31,4	25,1	19,0	30,4	18,7	14,7
9	68,5	50,5	68,0	75,0	52,0	54,5	31,7	22,3	19,5	26,4	18,9	17,7
10	58,0	50,0	62,5	64,5	50,5	54,5	31,0	21,4	19,2	24,2	17,4	34,5
11	54,5	48,5	60,0	60,0	49,5	51,5	45,1	21,7	19,0	25,7	17,2	78,0
12	50,5	47,7	59,0	72,5	49,5	49,8	35,6	22,1	18,1	23,2	17,2	55,0
13	50,0	47,0	92,5	70,5	48,6	48,8	34,8	22,7	17,1	21,4	17,2	33,3
14	47,4	46,8	79,5	62,0	48,3	46,7	33,6	22,0	27,1	20,3	16,5	27,0
15	46,9	46,0	68,0	58,0	47,4	46,3	32,1	22,0	26,1	19,8	24,8	24,7
16	45,6	46,8	62,5	66,5	47,3	47,5	31,3	19,9	21,0	19,6	26,9	22,3
17	45,9	48,1	59,0	213	45,5	44,3	29,7	19,3	19,7	18,9	21,6	20,5
18	65,5	52,5	56,0	151	44,3	42,8	28,4	20,5	29,5	18,9	20,3	20,0
19	55,0	54,0	54,0	88,5	44,0	41,2	26,6	19,8	22,9	19,6	19,3	18,7
20	76,5	58,5	53,0	69,5	47,7	40,0	30,6	19,6	20,2	18,9	18,9	19,0
21	92,0	51,0	52,0	63,0	50,5	38,9	27,5	21,2	20,1	18,2	17,4	19,7
22	97,5	50,0	51,0	60,0	64,5	38,9	28,7	20,5	20,3	18,2	17,2	18,7
23	152	80,0	53,5	63,0	112	36,5	28,0	19,4	18,8	18,0	18,4	18,7
24	90,0	67,0	75,0	62,5	85,0	37,1	27,9	20,2	18,8	17,0	17,5	17,5
25	68,0	60,5	60,0	55,9	62,0	36,1	26,6	20,2	18,4	17,3	17,8	17,7
26	61,5	54,0	57,0	54,0	55,5	39,0	23,8	20,0	20,4	18,3	17,5	18,0
27	70,5	52,5	65,5	50,5	52,0	35,8	27,5	19,7	26,9	17,8	17,0	17,2
28	78,5	109	75,0	49,5	49,9	36,0	26,5	19,7	31,2	16,1	16,0	18,2
29	63,5	167	67,5	48,9	48,0	34,8	25,7	20,9	25,2	17,7	15,6	17,7
30	60,5		62,0	71,5	48,3	36,8	26,4	17,0	21,8	16,9	17,1	17,7
31	57,5		58,0		49,5		26,8	19,0		16,4		16,5
Media — *mc/sec.*	68,9	60,8	70,8	69,6	56,6	53,6	31,1	21,2	21,3	20,0	18,1	22,4
Media — *l/sec. kmq.*	66,1	58,3	67,9	66,8	54,3	51,4	29,8	20,3	20,4	19,2	17,4	21,5
Media periodo 1930-35 — *mc/sec.*	27,2	27,9	31,1	34,4	48,2	31,8	27,7	23,9	22,1	27,2	46,7	37,7
Media periodo 1930-35 — *l/sec. kmq.*	26,1	26,8	29,8	33,0	46,3	30,5	26,6	22,9	21,2	26,1	44,8	36,2
Scostamento media *mc/sec.*	41,7	32,4	39,7	35,2	8,4	21,8	3,4	− 2,7	− 0,8	− 7,2	−28,6	−15,3
Massima — *mc/sec.*	152	167	156	213	112	154	45,1	25,3	31,1	30,4	26,9	78,0
Massima — *l/sec. kmq.*	145,9	160,3	149,7	204,4	107,5	147,8	43,3	24,3	29,9	29,2	25,8	74,9
Minima — *mc/sec.*	45,6	46,0	51,0	48,9	44,0	34,8	23,8	17,0	17,1	16,1	15,5	14,4
Minima — *l/sec. kmq.*	43,8	44,1	48,9	46,9	42,2	33,4	22,8	16,3	16,4	15,4	14,9	13,8
Deflusso — *10^6 mc.*	184,7	152,3	189,8	180,4	151,7	139,0	83,3	56,7	55,2	53,7	47,0	59,9
Deflusso — *mm.*	177	146	181	173	145	132	80	54	53	51	45	58
Altezza di afflusso *mm.*	177	141	191	217	193	144	93	58	112	34	78	90
Coefficiente di deflusso	1,00	1,03	0,95	0,80	0,75	0,92	0,86	0,93	0,47	1,50	0,58	0,64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.* 42,8	*l/sec. kmq.* 41,1		Deflusso annuo	*10^6 mc.* 1353,7
id. di giorni 10	*id.* 109	*id.* 104,6		Afflusso meteorico	*id.* 1591,8
id. id. 91	*id* 57,5	*id.* 55,2		Altezza di deflusso annuo	*mm.* 1295
id. id. 182	*id.* 36,7	*id.* 35,2		id. di afflusso id.	*id.* 1528
id. id. 274	*id.* 19,8	*id.* 19,0		Perdita apparente	*id.* 233
id. id. 355	*id.* 16,6	*id.* 15,9		*Coefficiente di deflusso*	0,85

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
213	212	1	1
211	168	0	1
167	166	1	2
165	157	0	2
156	155	1	3
154	153	1	4
152	151	2	6
150	131	0	6
130	129	1	7
128	113	0	7
112	111	1	8
110	109	0	8
109	108	2	10
108	107	1	11
106	98,5	0	11
98,0	97,5	1	12
97,0	93,5	0	12
93,0	92,5	3	15
92,0	91,5	1	16
91,0	90,5	0	16
90,0	89,5	1	17
89,0	88,5	2	19
88,0	85,5	0	19
85,0	84,5	1	20
84,0	80,5	0	20
80,0	79,5	4	24
79,0	78,5	3	27
78,0	77,5	2	29
77,0	76,5	0	29
76,0	75,5	1	30
75,0	74,5	3	33
74,0	73,2	1	34
73,0	72,5	2	36
72,0	71,5	2	38
71,0	70,5	2	40
70,0	69,5	2	42
69,0	68,5	5	47
68,0	67,5	5	52
67,0	66,5	3	55
66,0	65,5	2	57
65,0	64,5	3	60
64,0	63,5	1	61
63,0	62,5	8	69
62,1	61,5	4	73
61,0	60,5	4	77
60,0	59,5	5	82
59,0	58,5	3	85
58,0	57,5	7	92
57,0	56,5	3	95
56,0	55,5	4	99
55,0	54,5	9	108
54,0	53,5	9	117
53,0	52,5	4	121
52,0	51,5	5	126
51,0	50,5	8	134
50,0	49,1	10	144
49,0	48,1	7	151
48,0	47,1	7	158
47,0	46,1	6	164
46,0	41,1	5	169
45,0	40,1	2	171
44,0	39,1	1	172
43,0	38,1	1	173
42,0	37,1	1	174
41,0	36,1	0	174
40,0	35,1	1	175

FIG. 206

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	14-III	247	79,3	76,1	99,50	0,797	0,718	0,864
2	24-IV	198,5	63,5	60,9	85,70	0,740	0,635	0,825
3	17-VIII	67	22,3	21,4	56,00	0,398	0,411	0,565
4	4-XII	31	15,5	14,9	45,45	0,341	0,310	0,498

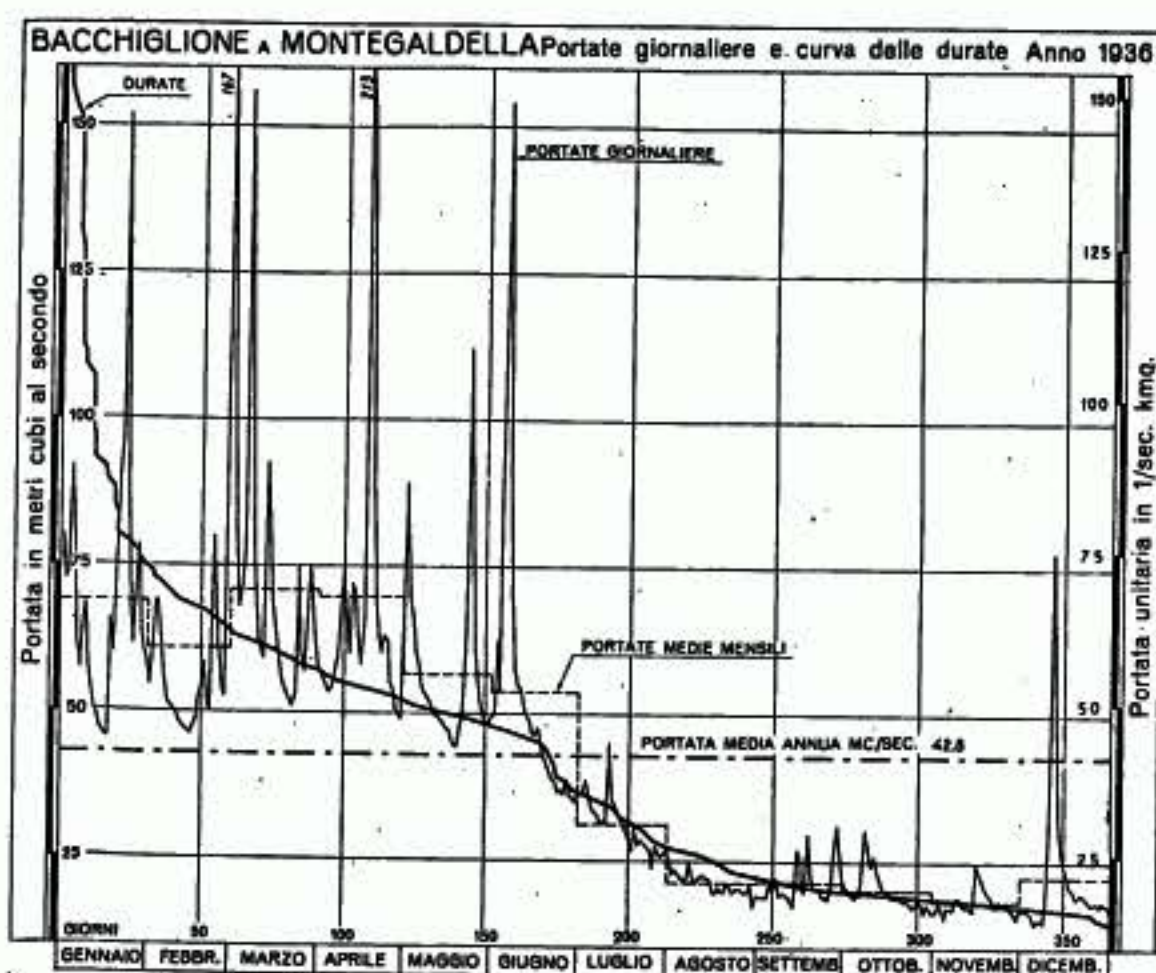



FIG. 207

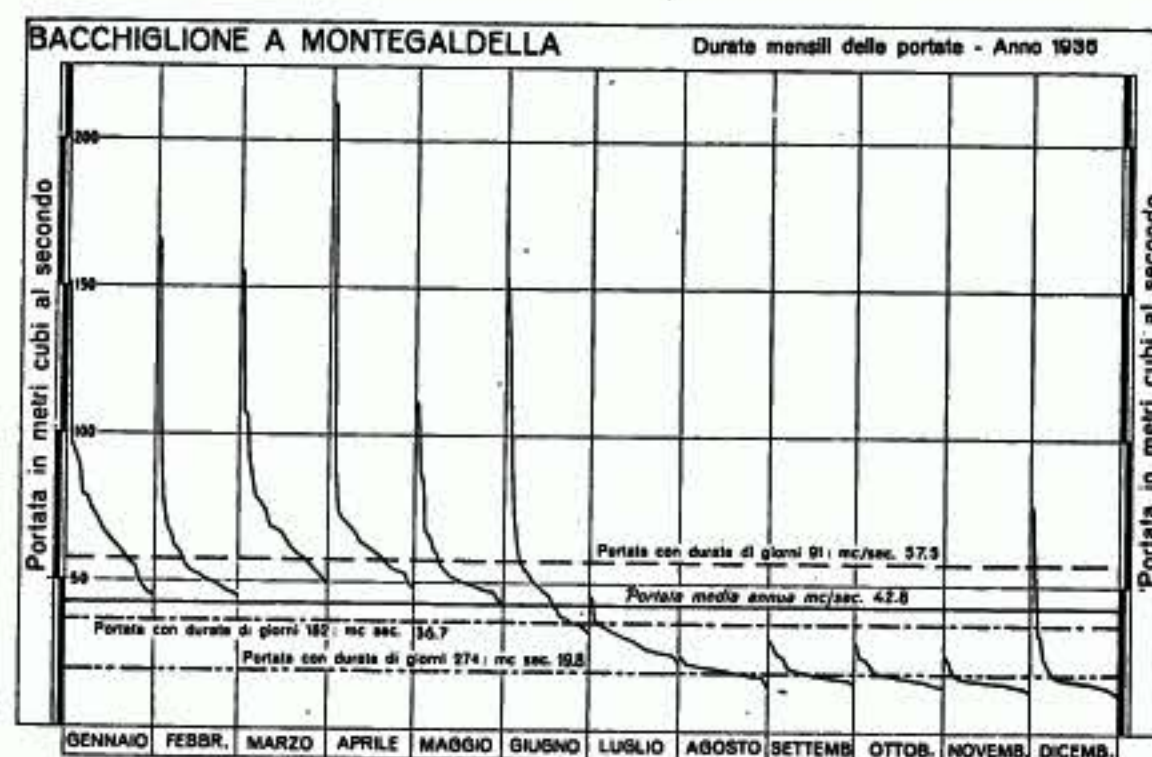



FIG. 208

fine d'anno un periodo di esaurimento interrotto solo da una leggera intumescenza a metà dicembre. Il grafico a fig. 208 mette a confronto i valori caratteristici dell'anno. La portata media annua mc/sec. 42,8 è stata superata per giorni 173. Le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 86 % ed al 134 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

Il diagramma a fig. 209 mette in relazione gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali.

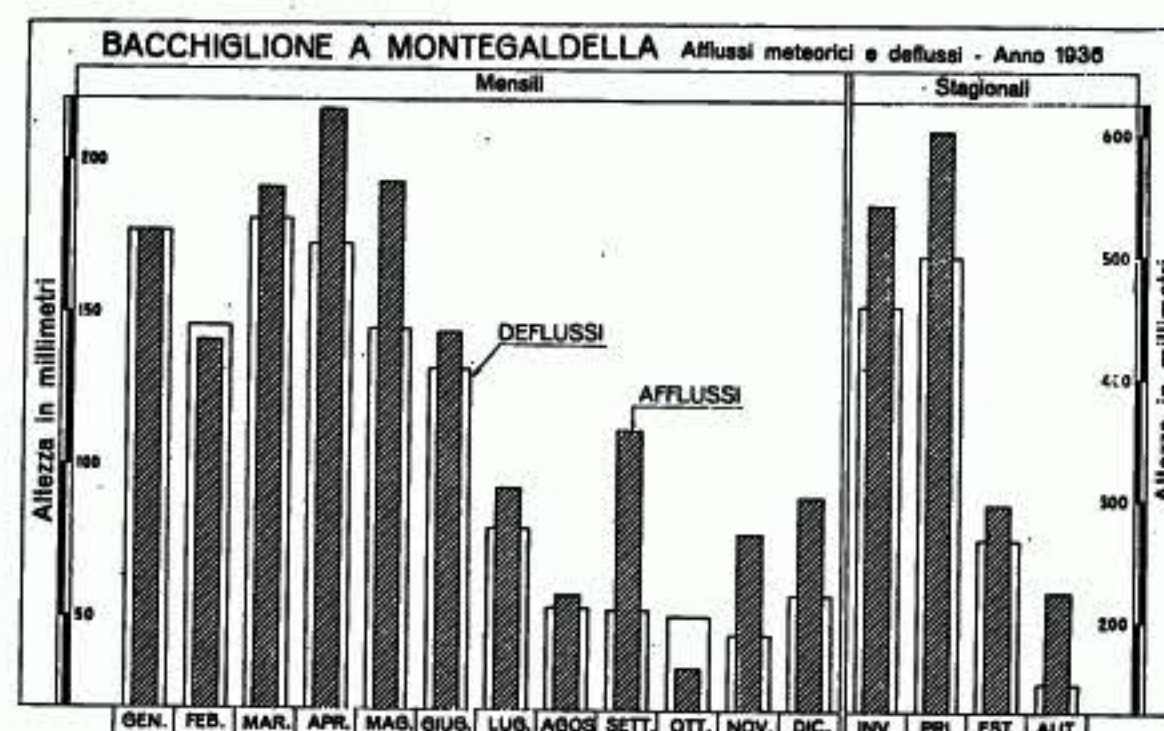
L'altezza annua di afflusso meteorico risulta di mm. 1528 contro un'altezza di deflusso di mm. 1295; il coefficiente di deflusso corrisponde a 0,85, massimo del periodo d'osservazione, il massimo precedente corrispondeva a 0,68; tale notevole differenza si deve attribuire in parte alla inutilizzazione, durante il periodo di abbondanti precipitazioni invernali e di conseguenti deflussi, delle portate destinate ad uso irrigatorio che nel bacino del sistema idrografico del Bacchiglione è largamente applicata ed in parte al contributo delle numerose polle risorgive, pure impinguate dalle sumenzionate precipitazioni che nella pianura hanno largamente superato i valori medi.

È da tenere presente che i deflussi misurati a Montegaldella risultano decurtati delle portate derivate per l'alimentazione del Canale navigabile Bisatto, valori che si aggirano sui mc/sec. 0,300 medi.

FIG. 209

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1930-35)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
295	291	0,1	0,1	100	95,5	0	9
290	281	0	0,1	95,0	90,5	1	10
280	271	0	0,1	90,0	85,5	1	11
270	261	0	0,1	85,0	80,5	1	12
260	251	0	0,1	80,0	75,5	1	13
250	241	0	0,1	75,0	70,5	3	16
240	231	0,6	0,7	70,0	65,5	2	18
230	221	0	0,7	65,0	60,5	4	22
220	211	0,3	1	60,0	55,5	4	26
210	201	0	1	55,0	50,5	8	34
200	196	0	1	50,0	48,1	2	36
195	191	0	1	48,0	46,1	5	41
190	186	0	1	46,0	44,1	5	46
185	181	0	1	44,0	42,1	10	56
180	176	1	2	42,0	40,1	7	63
175	171	0	2	40,0	38,1	6	69
170	166	0	2	38,0	36,1	12	81
165	161	0	2	36,0	34,1	11	92
160	156	0	2	34,0	32,1	17	109
155	151	0	2	32,0	30,1	20	129
150	146	1	3	30,0	28,1	26	155
145	141	0	3	28,0	26,0	36	191
140	136	0	3	26,0	24,1	31	222
135	131	0	3	24,0	22,1	34	256
130	126	2	5	22,0	20,1	35	291
125	121	0	5	20,0	18,1	37	328
120	116	1	6	18,0	16,1	25	353
115	111	0	6	16,0	14,1	9	362
110	106	2	8	14,0	12,6	3	365
105	101	1	9				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1930-35	69	65	80	86	124	79	71	61	55	69	116	97	972	30,8
Deflussi 1936	177	146	181	173	145	132	80	54	53	51	45	58	1295	41,1
Scostamento	108	81	101	87	21	53	9	- 7	- 2	- 18	- 71	- 39	323	10,3
Afflussi p. 1930-35	49	95	109	147	228	139	110	124	106	178	222	114	1621	51,4
Afflussi 1936	177	141	191	217	193	144	93	58	112	34	78	90	1528	48,3
Scostamento	128	46	82	70	- 35	5	- 17	- 66	6	-144	-144	- 24	- 93	- 3,1
Coefficiente p. 1930-35	1,41	0,68	0,73	0,59	0,54	0,57	0,65	0,49	0,52	0,39	0,52	0,85	0,60	

XXIV. - GUÀ ALLA STAZIONE DI COLOGNA VENETA

Caratteristiche della stazione:

a) bacino di dominio: kmq. 260; altitudine massima del bacino: m. 2043 s. m.; altitudine media: m. 439 s. m.; terreni permeabili: 33 % della superficie totale; inizio delle misure: agosto 1925;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore). Cologna Veneta (sp. s. a valle); quota dello zero: m. 20,66 s. m.; distanza dalla foce: km. 97 circa; inizio delle osservazioni: marzo 1926; *massima piena:* m. 5,76 (16-V-1926); *massima magra:* m. - 0,40 (13-VIII-1928);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1927-1935: *media annua:* mc/sec. 5,7 (l/sec. kmq. 21,9); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 5,7 (l/sec. kmq. 21,9); *primavera* mc/sec. 8,5 (l/sec. kmq. 32,7); *estate* mc/sec. 3,1 (l/sec. kmq. 11,9); *autunno* mc/sec. 5,3 (l/sec. kmq. 20,4); *massima giornaliera:* mc/sec. 226 (l/sec. kmq. 869 (2-V-1928); *minima giornaliera:* mc/sec. 0,75 (l/sec. kmq. 2,9) (8-II-1927).

Portate:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 7,7 (l/sec. kmq. 29,7); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 14,2 (l/sec. kmq. 54,6); *primavera* mc/sec. 13,8 (l/sec. kmq. 53,1); *estate* mc/sec. 4,2 (l/sec. kmq. 16,2); *autunno* mc/sec. 1,45 (l/sec. kmq. 5,6); *massima giornaliera* mc/sec. 60,0 (l/sec. kmq. 230,4) (17-IV); *minima giornaliera* mc/sec. 0,50 (l/sec. kmq. 1,9) (29-XI). Rapporto fra portata massima e minima: 120.

Le misure di portata sistematiche vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 210-211 in corrispondenza del ponte stradale Cologna Veneta Vicenza, operando da un carrello sospeso a funi, sostenute dalle pile ed ancorate alle sponde.

La scala delle portate valida per il 1936 è stata tracciata in base ai valori di una misura, eseguita durante l'anno, e che conferma senza sensibili spostamenti la vecchia curva, e di altre eseguite in anni precedenti e seguenti. Essa risulta ben definita fino all'altezza di massima piena, nel grafico a fig. 212 viene riportata però solo fino all'altezza idrometrica di m. 1,80.

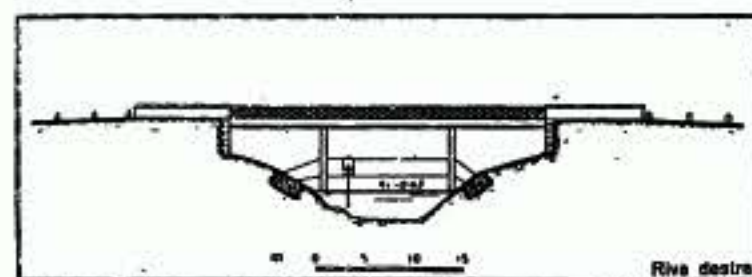



Fig. 210

Fig. 211

Il grafico a fig. 213 illustra l'andamento delle portate giornaliere e mette in evidenza il carattere spiccatamente torrentizio del corso d'acqua. Il primo semestre è caratterizzato da frequenti intumescenze che si esauriscono rapidamente; alla fine di giugno si inizia il periodo di esaurimento che si prolunga fino alla fine dell'anno, interrotto solo da una morbida in dicembre. Il mese di gennaio presenta la massima media mensile, la portata massima invece viene raggiunta in aprile con mc/sec. 60,0. Il diagramma a fig. 214 pone in evidenza le portate caratteristiche dell'anno, dal suo esame risulta che la portata media è stata superata per 119 giorni; i valori relativi alla portata semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 47 % ed al 130 % della portata media annua.

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.) — Frequenze e durate delle portate

GUÀ A COLOGNA VENETA — Bacino di dominio: kmq. 260

Gorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	23,8	8,6	28,8	9,1	31,0	13,2	3,2	2,00	1,53	1,65	0,95	0,95
2	20,6	15,2	20,4	8,2	18,8	14,2	3,5	1,53	1,30	1,65	1,40	0,95
3	20,6	16,2	17,2	7,5	18,3	8,1	3,4	1,65	1,53	1,65	1,40	1,09
4	30,5	15,7	22,5	7,2	15,4	40,5	3,2	1,53	1,30	1,40	1,30	1,09
5	20,4	10,8	28,8	7,2	12,3	35,5	3,0	1,40	1,53	1,65	1,30	0,95
6	14,9	8,1	51,5	9,1	10,6	19,6	3,1	1,65	1,80	1,53	1,53	0,60
7	11,9	7,4	29,4	8,6	9,9	12,5	3,1	1,53	1,80	2,15	1,30	1,09
8	22,2	6,6	20,1	19,9	8,9	9,3	3,1	1,91	1,30	3,2	0,60	0,50
9	17,7	5,9	14,9	19,6	8,3	7,8	3,1	1,09	1,91	2,90	1,40	0,95
10	13,0	5,7	11,7	13,2	7,5	7,0	3,0	1,91	1,40	2,60	1,20	5,3
11	10,4	5,3	10,0	11,2	6,6	5,8	2,90	2,00	1,40	2,62	1,09	29,1
12	8,8	5,1	9,1	19,1	6,2	5,3	2,74	2,15	1,53	2,39	1,20	8,9
13	7,5	5,3	19,6	16,9	5,8	5,0	3,0	2,00	1,09	2,15	1,20	3,0
14	6,8	4,9	13,9	13,9	5,4	4,6	2,90	1,65	1,40	1,80	1,09	2,15
15	6,2	4,8	10,6	12,1	5,3	4,6	2,90	1,91	1,30	1,80	0,60	2,00
16	6,9	4,8	9,3	23,5	5,1	5,5	2,62	1,65	1,40	1,53	1,40	1,65
17	5,7	5,3	8,5	60,0	5,0	4,4	2,50	2,00	1,40	1,53	1,30	1,65
18	14,7	6,1	7,5	34,1	4,8	4,0	2,39	1,80	1,91	1,30	1,30	1,40
19	9,3	6,9	6,9	22,7	4,8	3,8	2,39	1,53	1,80	1,53	1,20	1,40
20	24,6	8,3	6,4	16,9	5,4	3,8	2,28	1,80	1,09	1,40	1,30	1,09
21	29,1	6,4	6,1	13,7	5,4	3,6	2,50	1,65	1,40	1,40	1,20	1,40
22	32,6	5,9	5,8	12,5	29,1	3,8	2,50	1,40	1,30	1,30	0,60	1,30
23	52,0	19,6	8,6	14,9	43,2	3,7	2,50	1,40	1,30	1,30	1,20	1,20
24	52,5	12,3	22,2	15,7	25,7	4,0	2,39	1,65	1,20	1,40	1,09	1,20
25	18,3	14,7	10,4	11,9	15,9	3,7	2,39	1,65	1,20	0,60	1,20	0,82
26	13,9	10,6	9,3	9,9	10,8	3,7	1,65	1,65	1,20	1,53	0,95	1,40
27	20,1	8,6	23,0	8,2	8,5	3,7	2,00	1,53	2,39	1,30	1,20	0,82
28	21,2	47,1	22,2	7,5	7,1	3,6	1,91	1,40	2,28	1,30	0,95	1,30
29	14,7	44,2	15,9	7,5	6,8	3,5	1,65	1,40	2,28	1,30	0,50	1,30
30	12,3		12,5	31,5	9,1	3,5	1,53	1,09	2,00	1,30	1,09	1,20
31	10,0		11,0		8,0		1,80	1,30		0,95		0,95
Media mc/sec.	18,5	11,3	13,7	15,8	11,8	8,4	2,62	1,64	1,54	1,68	1,13	2,54
Media l/sec. kmq.	71,2	43,5	52,7	60,8	45,8	32,3	10,1	6,3	5,9	6,5	4,3	9,8
Media periodo 1927-35 mc/sec.	5,8	5,4	9,0	7,7	8,7	3,8	2,86	2,56	2,38	3,9	9,6	7,0
Media periodo 1927-35 l/sec. kmq.	22,3	20,8	34,6	29,6	33,5	14,6	11,0	9,8	9,2	15,0	36,9	26,9
Scostamento media mc/sec.	12,7	5,9	4,7	8,1	3,1	4,6	- 0,24	- 0,92	- 0,84	- 2,22	- 8,47	- 4,46
Massima mc/sec.	52,5	47,1	51,5	60,0	43,2	40,5	3,5	2,15	2,39	3,2	1,40	29,1
Massima l/sec. kmq.	201,9	181,2	198,5	230,4	166,2	155,8	13,5	8,3	9,2	12,3	5,4	111,9
Minima mc/sec.	5,7	4,8	5,8	7,2	4,8	3,5	1,53	1,09	1,09	0,60	0,50	0,50
Minima l/sec. kmq.	21,9	18,5	22,3	27,7	18,5	13,5	5,9	4,2	4,2	2,3	1,9	1,9
Deflusso 10^6 mc.	49,5	28,2	42,7	40,9	31,5	21,7	7,0	4,4	4,0	4,5	2,9	6,8
Deflusso mm.	190	108	164	157	121	83	27	17	15	17	11	26
Altezza di afflusso mm.	203	155	185	218	163	126	46	25	116	41	74	96
Coefficiente di deflusso	0,94	0,70	0,89	0,72	0,74	0,66	0,59	0,68	0,13	0,41	0,15	0,27

Elementi caratteristici per l'anno

Portata media annua	mc/sec.	7,7	l/sec. kmq.	29,7	
id. di giorni 10	id.	34,1	id.	13,1	
id. id. 91	id.	10,0	id.	38,5	
id. id. 182	id.	3,6	id.	13,8	
id. id. 274	id.	1,53	id.	5,9	
id. id. 355	id.	0,95	id.	3,7	

Deflusso annuo	10^6 mc.	244,1
Afflusso meteorico	id.	376,5
Altezza di deflusso annuo	mm.	939
id. di afflusso id.	id.	1448
Perdita apparente	id.	509
Coefficiente di deflusso		0,65

Frequenze e durate delle portate

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
60,0	59,5	1	1
59,0	53,5	0	1
53,0	52,5	2	3
52,0	51,5	1	4
51,0	48,1	0	4
48,0	47,1	1	5
47,0	45,1	0	5
45,0	44,1	1	6
44,0	43,1	1	7
43,0	41,1	0	7
41,0	40,1	1	8
40,0	36,1	0	8
36,0	35,1	1	9
35,0	34,1	1	10
34,0	33,1	0	10
33,0	32,1	1	11
32,0	31,1	1	12
31,0	30,1	2	14
30,0	29,1	4	18
29,0	28,1	2	20
28,0	26,1	0	20
26,0	25,1	1	21
25,0	24,1	1	22
24,0	23,1	2	24
23,0	22,1	6	30
22,0	21,1	1	31
21,0	20,1	6	37
20,0	19,1	6	43
19,0	18,1	3	46
18,0	17,1	2	48
17,0	16,1	3	51
16,0	15,1	6	57
15,0	14,6	6	63
14,5	14,1	1	64
14,0	13,6	4	68
13,5	13,1	2	70
13,0	12,6	1	71
12,5	12,1	7	78
12,0	11,6	3	81
11,5	11,1	1	82
11,0	10,6	6	88
10,5	10,1	2	90
10,0	9,6	4	94
9,5	9,1	8	102
9,0	8,6	7	109
8,5	8,1	8	117
8,0	7,6	2	119
7,5	7,1	10	129
7,0	6,6	7	136
6,5	6,1	6	142
6,0	5,6	8	150
5,5	5,1	12	162
5,0	4,6	9	171
4,5	4,1	1	172
4,0	3,6	11	183
3,5	3,1	11	194
3,0	2,51	13	207
2,50	2,01	16	223
2,00	1,51	53	276
1,50	1,01	73	349
1,00	0,50	17	366

GUA' A COLOGNA VENETA
Scala delle portate - Anno 1936

FIG. 212

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	19-IX	$\overline{11}$	1,92	7,4	17,00	0,113	0,118	0,193

GUA' A COLOGNA VENETA Portate giornaliere e curva delle durate - Anno 1936

FIG. 213

GUA' A COLOGNA VENETA Durate mensili delle portate - Anno 1936

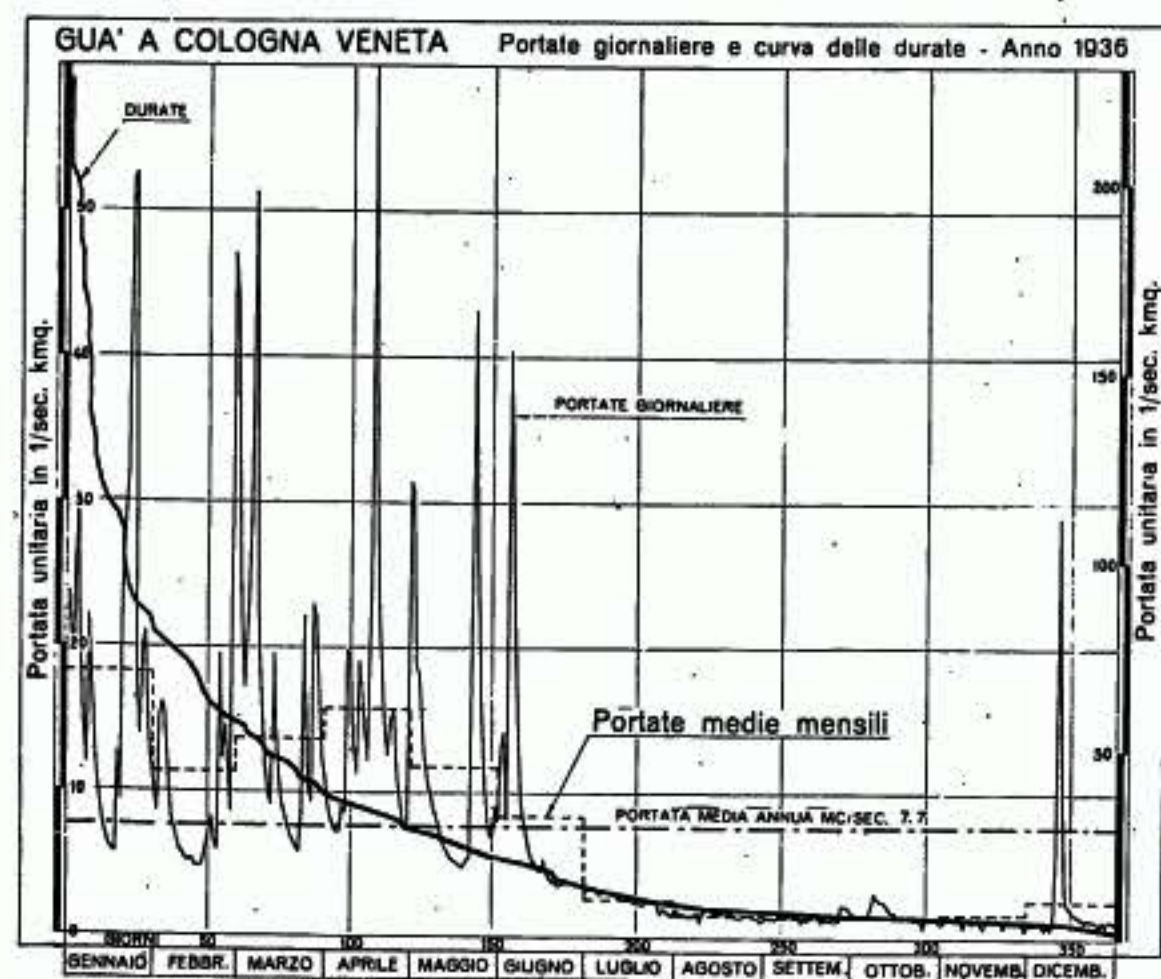
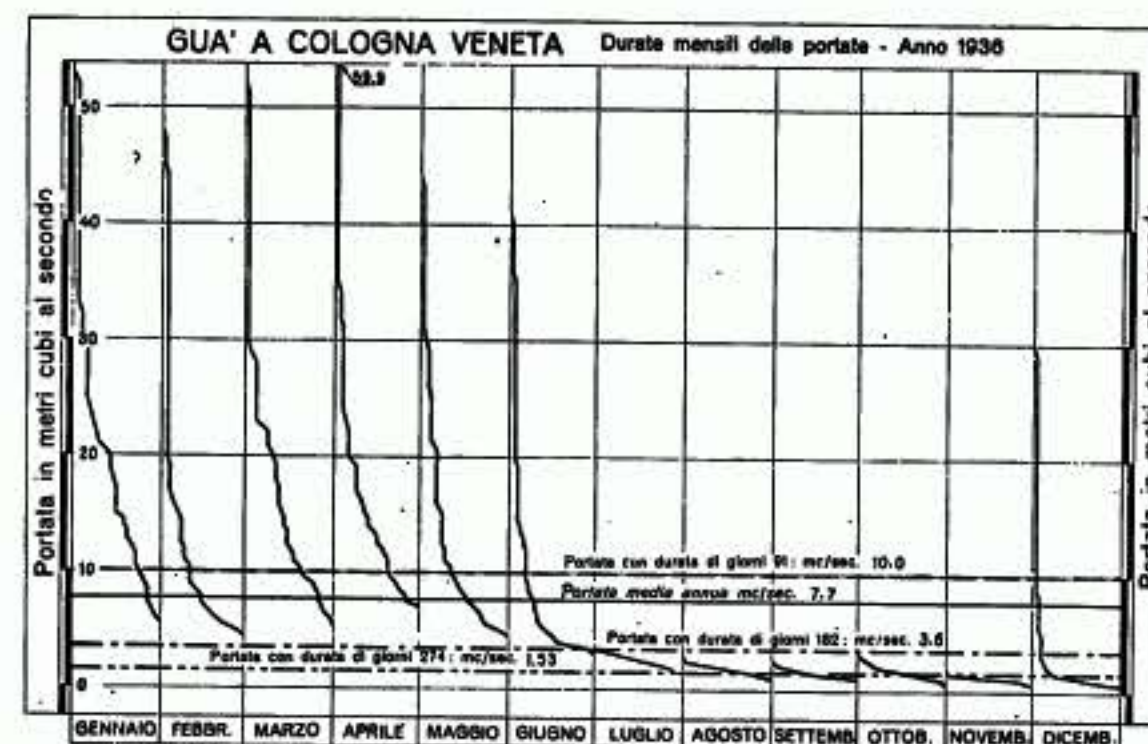



FIG. 214

BILANCIO IDROLOGICO:

Le condizioni geoidrologiche del bacino dell'Agno-Guà risultano molto favorevoli al rapido convogliarsi di gran parte degli afflussi che si riversano sul bacino stesso il quale, nella sua parte superiore, costituisce un centro a forte piovosità.

L'altezza di afflusso risulta di mm. 1448 al quale corrisponde un'altezza di deflusso pari a mm. 939, il coefficiente di deflusso (0,65) sta ad indicare uno scarso rendimento del bacino, pur presentando detto valore il massimo raggiunto nel periodo d'osservazione.

Tale fatto si deve attribuire alle forti dispersioni d'acqua attraverso i rilevanti depositi alluvionali lungo la vallata, ed alle notevoli sottrazioni per uso irriguo da Valdagno a Brogliano.

Il grafico a fig. 215 mette a confronto gli afflussi e deflussi mensili e stagionali.

Dalla tabella seguente si può rilevare la notevole anormalità, sulla distribuzione delle precipitazioni verificatesi nel 1936, rispetto al periodo considerato.

GUA' A COLOGNA VENETA Afflussi meteorici e deflussi - Anno 1936

FIG. 215

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1927-1935)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
226	221	0,1	0,1	54,0	52,1	1	3
220	211	0	0,1	52,0	50,1	0	3
210	201	0	0,1	50,0	48,1	1	4
200	191	0	0,1	48,0	46,1	0	4
190	181	0,1	0,2	46,0	44,1	1	5
180	171	0	0,2	44,0	42,1	0	5
170	161	0	0,2	42,0	40,1	0	5
160	151	0	0,2	40,0	38,1	0	5
150	141	0	0,2	38,0	36,1	1	6
140	131	0	0,2	36,0	34,1	1	7
130	121	0,2	0,4	34,0	32,1	0	7
120	111	0	0,4	32,0	30,1	1	8
110	101	0	0,4	30,0	28,1	1	9
100	98,1	0	0,4	28,0	26,1	1	10
98,0	96,1	0	0,4	26,0	24,1	1	11
96,0	94,1	0	0,4	24,0	22,1	2	13
94,0	92,1	0	0,4	22,0	20,1	2	15
92,0	90,1	0,3	0,7	20,0	18,1	3	18
90,0	88,1	0	0,7	18,0	16,1	3	21
88,0	86,1	0,1	0,8	16,0	14,1	5	26
86,0	84,1	0,2	1	14,0	12,1	5	31
84,0	66,1	0	1	12,0	10,1	5	36
66,0	64,1	1	2	10,0	8,1	10	46
64,0	62,1	0	2	8,0	6,1	16	62
62,0	60,1	0	2	6,0	4,1	60	122
60,0	58,1	0	2	4,0	2,01	190	312
58,0	56,1	0	2	2,00	0,75	53	365
56,0	54,1	0	2				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1927-35	59	50	92	76	89	38	29	26	24	40	96	72	691	21,9
	1936	190	108	164	157	121	83	27	17	15	17	11	26	939	29,7
	Scostamento	131	58	72	81	32	45	- 2	- 9	- 9	- 23	- 85	- 46	248	7,8
Afflussi	p. 1927-35	92	79	142	149	187	105	74	88	87	166	215	125	1500	47,5
	1936	203	155	185	218	163	126	46	25	116	41	74	96	1448	45,8
	Scostamento	111	76	43	78	- 24	21	- 28	- 63	29	-125	-141	- 29	- 52	- 1,7
Coefficiente p. 1927-35		0,64	0,63	0,65	0,54	0,48	0,36	0,39	0,30	0,28	0,24	0,45	0,58	0,46	

XXV. - ADIGE ALLA STAZIONE DI TEL

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio kmq. 1675; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 2100 s. m.; terreni permeabili: 14 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 98,8; inizio delle misure: febbraio 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore). Tel (a valle sp. s.); quota dello zero: m. 506,12 s. m.; distanza dalla foce: km. 324; inizio delle osservazioni: aprile 1929; *massima piena:* m. 2,78 (24-VI-1936); *massima magra:* m. 0,75 (29-IV-1929);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1927-35 [1]; *media annua:* mc/sec. 36,7 (l/sec. kmq. 21,9); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 15,3 (l/sec. kmq. 9,1); *primavera* mc/sec. 17,3 (l/sec. kmq. 10,3); *estate* mc/sec. 76,8 (l/sec. kmq. 45,9); *autunno* mc/sec. 36,9 (l/sec. kmq. 22,0); *massima giornaliera:* mc/sec. 180 (l/sec. kmq. 107 (1-XI-1928); *minima giornaliera:* mc/sec. 6,7 (l/sec. kmq. 4,0) (2-V-1933).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 38,8 (l/sec. kmq. 23,2); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 19,6 (l/sec. kmq. 11,7); *primavera* mc/sec. 27,9 (l/sec. kmq. 16,7); *estate* mc/sec. 81,4 (l/sec. kmq. 48,6); *autunno* mc/sec. 26,9 (l/sec. kmq. 16,1); *massima giornaliera* mc/sec. 161 (l/sec. kmq. 96,1) (24-VI); *minima giornaliera* mc/sec. 13,5 (l/sec. kmq. 8,1) (31-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 12.

FIG. 215

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 215-216 operando da una teleferica stesa attraverso l'alveo.

La I[a] scala delle portate fig. 217 valida a tutto il 12-V-1936 è stata tracciata in base ad un rilievo eseguito nell'anno e di due misure del 1935; mentre la II[a] con soli rilievi eseguiti durante l'anno.

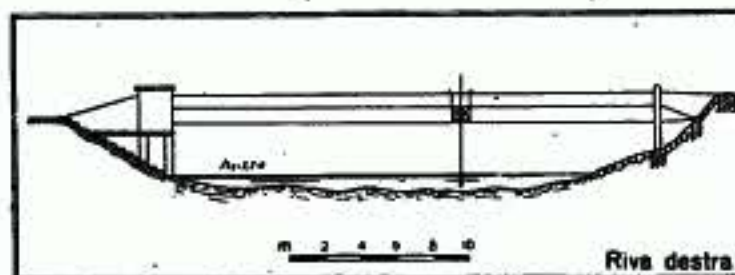



FIG. 216

Si è considerato che la variazione della sezione di misura, che determinò il tracciamento della II[a] scala delle portate, sia avvenuta gradualmente a partire dal 30 gennaio.

I valori delle altezze idrometriche medie giornaliere del primo periodo oscillano fra un massimo di m. 1,55 ed un minimo di m. 1,08 e pertanto rientrano tutti entro i limiti di validità della curva risultando questa ben definita fino ad un altezza di m. 1,98, non altrettanto può dirsi per la II[a] scala che si può ritenere ben definita fino a m. 2,10. I giorni calcolati estrapolando la curva sono 38 e si devono ritenere approssimati.

Il diagramma a fig. 218 illustra la distribuzione delle portate ed il loro

(1) Si sono utilizzati, per gli anni 1927-1928 i valori calcolati per la stazione di Plaus che dista da Tel km. 7 circa.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A TEL — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 1675

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	23,5	17,8	14,8	20,6	23,8	70,0	[132]	67,0	44,4	28,2	19,9	17,0
2	23,5	18,4	15,4	21,7	23,3	60,5	[144]	59,5	45,2	27,2	19,9	17,0
3	23,0	18,4	15,9	22,2	23,3	57,5	[134]	55,5	46,9	26,7	19,9	18,2
4	22,5	17,9	17,9	22,2	23,3	56,5	[120]	58,5	49,6	26,2	19,5	18,6
5	21,9	16,3	18,5	22,2	24,5	54,5	[119]	57,5	55,5	26,2	19,5	17,8
6	20,4	14,8	17,9	23,3	26,6	48,7	[125]	51,5	53,5	26,7	19,5	17,0
7	19,8	14,9	17,0	24,4	30,0	46,0	[131]	52,5	42,1	27,2	20,4	17,0
8	20,9	14,9	16,5	24,9	31,8	42,8	[140]	50,5	39,5	26,7	20,4	17,4
9	20,4	15,4	17,5	23,3	31,8	41,4	[142]	47,0	36,5	26,2	19,5	17,0
10	19,8	15,4	18,6	23,9	34,5	39,5	[139]	50,5	34,8	26,2	19,5	18,2
11	19,8	14,0	18,0	24,5	38,7	40,1	[127]	53,5	33,8	25,8	19,1	19,1
12	20,4	15,0	18,1	24,5	43,4	45,2	[115]	62,5	31,2	25,3	19,1	18,2
13	20,4	14,5	18,1	21,9	43,6	45,2	[102]	52,5	30,7	24,4	20,4	17,4
14	19,8	14,5	17,6	22,4	42,1	40,7	[100]	49,6	29,6	24,4	20,4	17,0
15	19,8	14,5	16,6	21,3	43,6	51,5	[100]	51,5	32,2	23,9	20,4	16,2
16	19,3	14,5	16,6	22,0	41,4	64,5	[107]	51,5	32,2	23,9	19,1	16,2
17	19,3	13,7	17,2	29,0	42,1	83,0	[110]	49,6	32,2	23,0	19,1	15,8
18	19,8	14,2	16,7	24,1	46,9	[95,0]	[112]	49,6	32,2	22,5	18,6	15,8
19	23,0	14,2	16,7	22,5	55,5	[107]	[111]	47,8	35,9	22,1	18,6	15,8
20	19,3	14,2	16,2	21,5	57,5	[113]	[106]	48,7	38,8	22,1	18,6	15,4
21	19,3	14,2	16,7	21,5	60,5	[122]	[105]	51,5	44,4	21,6	18,6	15,8
22	19,3	14,3	17,3	21,5	61,5	[125]	[98,0]	56,5	43,6	21,6	18,6	15,8
23	19,3	15,2	18,8	21,0	59,5	[143]	85,0	59,5	40,1	21,2	18,6	15,8
24	18,3	14,7	19,4	20,5	52,5	[161]	77,0	55,5	38,8	20,8	17,8	15,4
25	18,8	14,3	18,9	20,1	48,7	[153]	80,0	56,5	38,8	20,8	17,4	15,8
26	18,3	14,3	18,3	19,6	47,8	[139]	87,0	53,5	37,0	20,4	17,4	15,8
27	18,8	13,9	20,0	20,1	48,7	[133]	[96,0]	51,5	33,2	20,4	17,0	15,0
28	18,8	14,8	20,5	19,6	51,5	[136]	[105]	48,7	31,7	20,8	17,0	14,6
29	17,8	14,4	20,5	20,1	54,5	[124]	[102]	44,4	30,2	20,4	17,0	13,9
30	17,8		20,0	22,3	67,0	[130]	89,5	42,1	28,6	19,9	17,0	13,9
31	17,8		20,0		73,0		75,0	42,1		19,5		13,5
Media . mc/sec.	20,0	15,1	17,8	22,3	43,6	85,6	110,2	52,5	38,1	23,6	18,9	16,4
Media . l/sec. kmq.	12,0	9,0	10,6	13,3	26,1	51,1	65,8	31,4	22,8	14,1	11,3	9,8
Media periodo 1927-35 mc/sec.	14,1	12,9	12,6	13,5	25,6	75,5	82,9	72,2	49,5	34,1	27,9	19,1
Media periodo 1927-35 l/sec. kmq.	8,4	7,7	7,5	8,1	15,3	45,1	49,5	43,1	29,6	20,4	16,7	11,4
Scostamento media mc/sec.	5,9	2,2	5,2	8,8	18,0	10,1	27,3	−19,7	−11,4	−10,5	− 9,0	− 2,7
Massima . mc/sec.	23,5	18,4	20,5	29,0	73,0	[161]	[144]	67,0	55,5	28,2	20,4	19,1
Massima . l/sec. kmq.	14,0	11,0	12,2	17,3	43,6	[96,1]	[86,0]	40,0	33,1	16,8	12,2	11,4
Minima . mc/sec.	17,8	13,7	14,8	19,6	23,3	39,5	75,0	42,1	28,6	19,5	17,0	13,5
Minima . l/sec. kmq.	10,6	8,2	8,8	11,7	13,9	23,6	44,8	25,1	17,1	11,6	10,1	8,1
Deflusso . 10^6 mc.	53,6	37,8	47,6	57,8	116,9	221,9	295,1	140,7	98,6	63,1	48,9	43,7
Deflusso . mm.	32	23	28	34	70	133	176	84	59	38	29	26
Altezza di afflusso mm.	35	48	39	74	81	51	83	39	39	12	28	66
Coefficiente di deflusso	0,91	0,48	0,72	0,46	0,86	2,61	2,12	2,15	1,51	3,17	1,04	0,39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		mc/sec.	38,8	l/sec. kmq.	23,2	
id.	di giorni 10	id.	134	id.	80,0	
id.	id. 91	id.	48,7	id.	29,1	
id.	id. 182	id.	23,0	id.	13,7	
id.	id. 274	id.	18,5	id.	11,0	
id.	id. 355	id.	14,7	id.	8,8	

Deflusso annuo	10^6 mc.	1226,2
Afflusso meteorico	id.	997,4
Altezza di deflusso annuo	mm.	732
id. di afflusso id.	id	595
Coefficiente di deflusso		1,23

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
—	161	1	1
160	151	1	2
150	141	3	5
140	131	8	13
130	121	6	19
120	111	6	25
110	101	8	33
100	95,5	4	37
95,0	90,5	1	38
90,0	85,5	2	40
85,0	80,5	2	42
80,0	75,5	2	44
75,0	70,5	2	46
70,0	65,5	3	49
65,0	60,5	5	54
60,0	55,5	14	68
55,0	50,5	17	85
50,0	45,1	18	103
45,0	40,1	18	121
40,0	35,1	9	130
35,0	30,1	14	144
30,0	25,1	17	161
25,0	20,1	67	228
20,0	15,1	110	338
15,0	13,5	28	366

FIG. 217

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	30-I	117,5	18,0	10,7	15,12	1,190	1,294	1,730
2	12-V	156	44,4	26,5	27,30	1,625	1,796	2,263
3	14-VII	207	95,5 (1)	57,0	48,10	[1,985]	2,518	3,018
4	29-X	110	19,9	11,9	15,38	1,295	1,536	2,015
5	25-XI	103	16,9	10,1	14,12	1,197	1,291	1,736
6	28-XII	97	14,8	8,9	12,47	1,191	1,240	1,706

(1) Alcune velocità sono state interpolate.

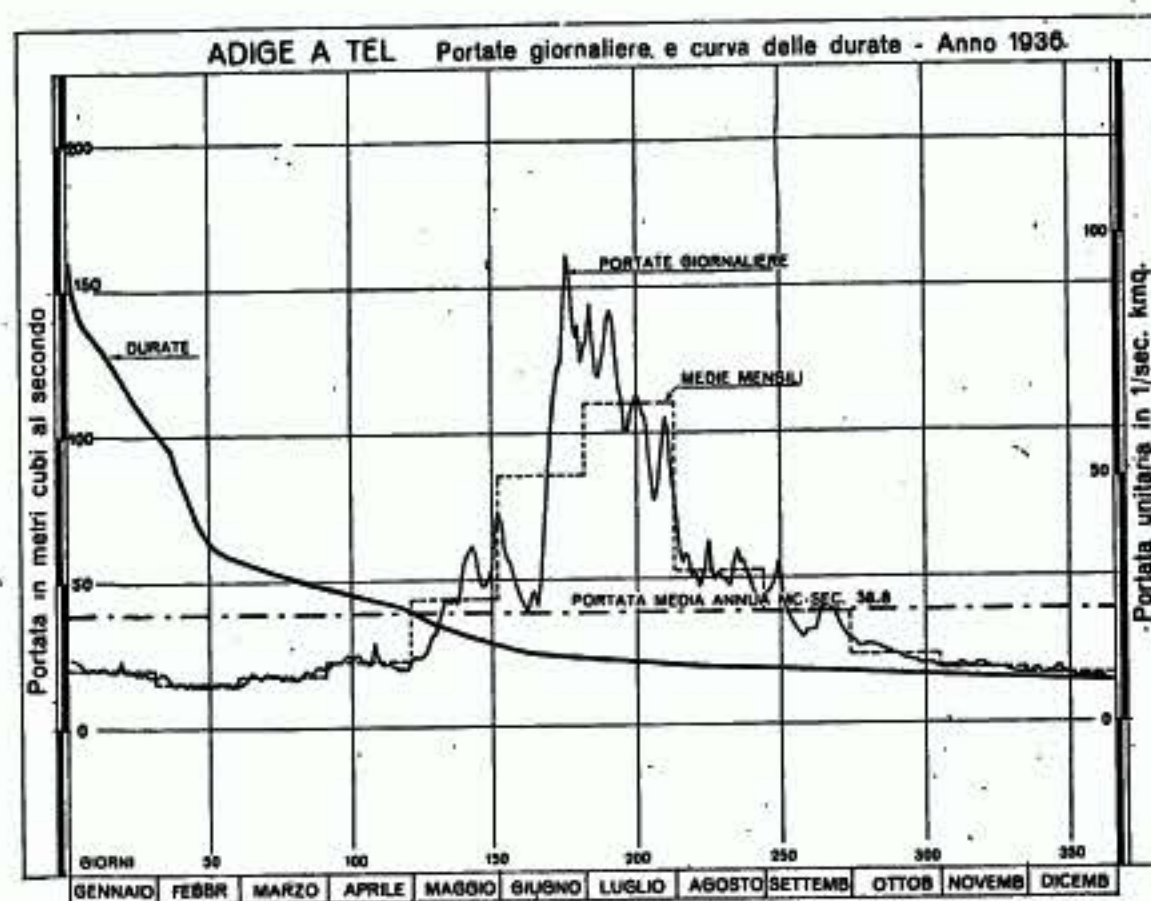



FIG. 218

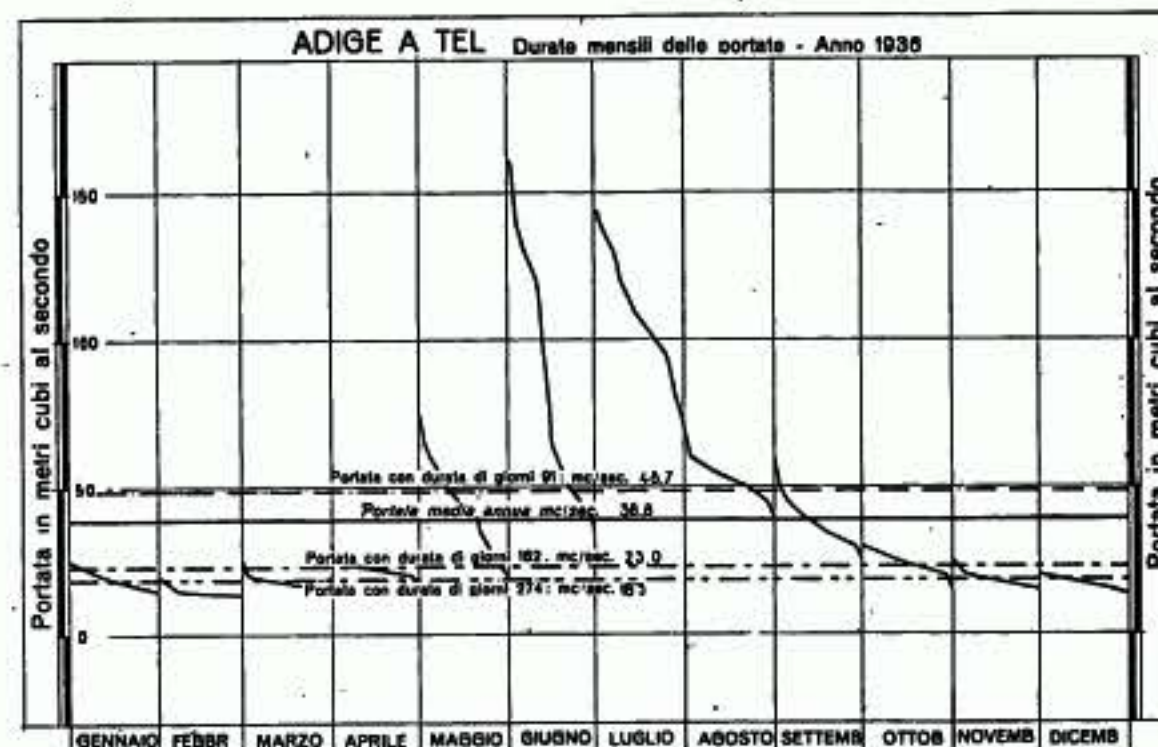



FIG. 219

andamento nell'anno. Il grafico mette in evidenza un lungo periodo di morbida estiva, il cui massimo valore viene raggiunto il 24 giugno con mc/sec. 161, dovuto allo scioglimento delle nevi ed all'ablazione dei ghiacciai.

Il grafico a fig. 219 presenta la distribuzione mensile delle portate e mette a confronto i valori caratteristici dell'anno.

La portata media annua mc/sec. 38,8 risulta superata per giorni 128; i valori relativi alla portata semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 59 % ed al 126 % della portata media annua.

BILANCIO IDROLOGICO:

La stazione di Tel sottende la parte superiore del bacino dell'Adige che comprende la Val Venosta, centro montano di minima precipitazione regionale. L'altezza annua di afflusso meteorico risulta di mm. 595 valore eccezionalmente basso (minimo finora riscontrato mm. 498) ed essa corrisponde un'altezza di deflusso pari a mm. 732 per cui il coefficiente di deflusso risulta 1,23 massimo valore finora riscontrato. Ad elevare così fortemente il coefficiente di deflusso hanno contribuito notevolmente lo scioglimento delle nevi e l'ablazione dei ghiacciai in contrapposto alle scarse precipitazioni i cui valori vengono posti a confronto con quelli del periodo nella tabella seguente. Il diagramma a fig. 220 mette a confronto la distribuzione mensile e stagionale degli afflussi e deflussi.

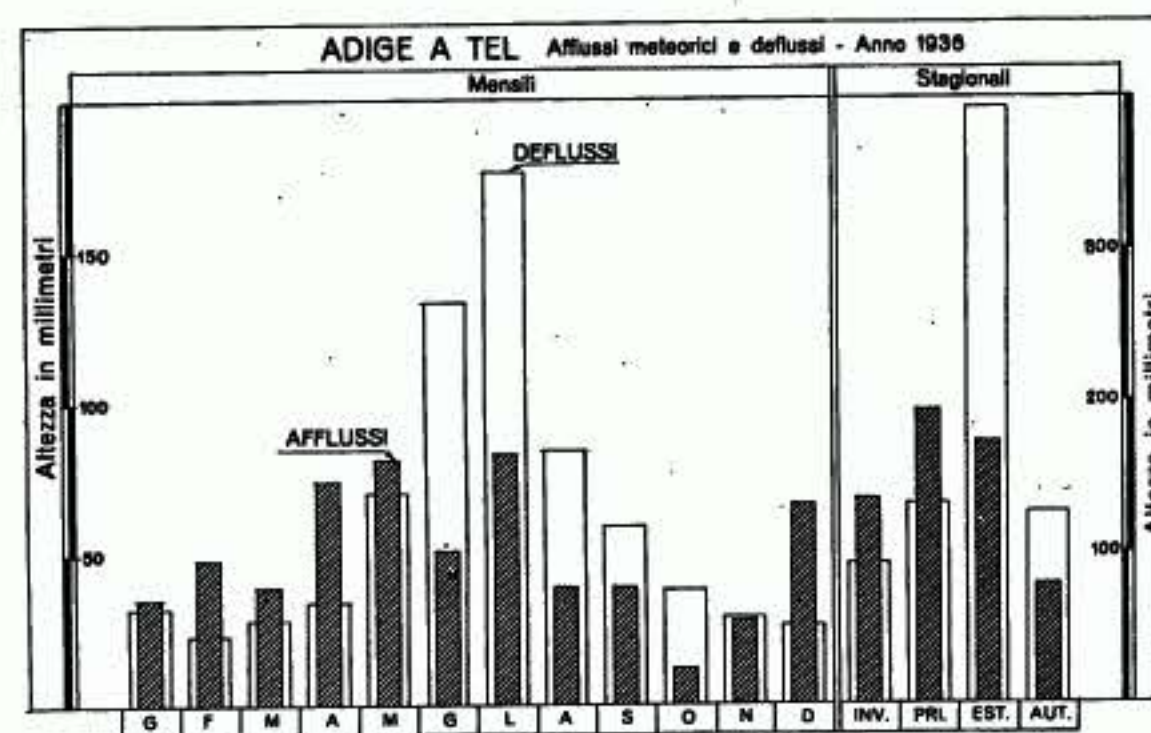



FIG. 220

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1927-35)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
180	171	0,1	0,1	38,0	36,1	7	127
170	161	0	0,1	36,0	34,1	6	133
160	151	0,1	0,2	34,0	32,1	9	142
150	141	0,2	0,4	32,0	30,1	8	150
140	131	0,4	0,8	30,0	29,1	0	150
130	121	3,2	4	29,0	28,1	0	150
120	111	3	7	28,0	27,1	12	162
110	101	7	14	27,0	26,1	0	162
100	95,5	5	19	26,0	25,1	11	173
95,0	90,5	6	25	25,0	24,1	0	173
90,0	85,5	7	32	24,0	23,1	18	191
85,0	80,5	10	42	23,0	22,1	0	191
80,0	75,5	9	51	22,0	21,1	0	191
75,0	70,5	10	61	21,0	20,1	16	207
70,0	65,5	9	70	20,0	19,1	0	207
65,0	60,5	11	81	19,0	18,1	0	207
60,0	58,5	0	81	18,0	17,1	19	226
58,0	56,5	0	81	17,0	16,1	0	226
56,0	54,5	11	92	16,0	15,1	29	255
54,0	52,5	6	98	15,0	14,1	0	255
52,0	50,5	4	102	14,0	13,1	0	255
50,0	48,1	0	102	13,0	12,1	58	313
48,0	46,1	5	107	12,0	11,1	0	313
46,0	44,1	4	111	11,0	10,1	46	359
44,0	42,1	4	115	10,0	9,1	0	359
42,0	40,1	5	120	9,0	8,1	0	359
40,0	38,1	0	120	8,0	6,7	6	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1927-35	22	18	19	21	41	116	133	115	77	55	43	31	691	21,9
	1936	32	23	28	34	70	133	176	84	59	38	29	66	732	23,2
	Scostamento	10	5	9	13	29	17	43	- 31	- 18	- 17	- 14	35	41	1,3
Afflussi	p. 1927-35	22	27	30	49	66	61	83	106	67	73	72	28	684	21,7
	1936	35	48	39	74	81	51	83	39	39	12	28	66	595	18,8
	Scostamento	13	21	9	25	15	- 10	0	- 67	- 28	- 61	- 44	38	- 89	- 2,9
Coefficiente p. 1927-35		1,00	0,67	0,63	0,43	0,62	1,90	1,60	1,08	1,15	0,75	0,60	1,11	1,01	

XXVI. - VALSURA ALLA STAZIONE DI LANA DI SOPRA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) bacino di dominio : kmq. 282 ; altitudine massima del bacino : m. 3458 s. m. ; altitudine media : m. 1920 s. m. ; terreni permeabili 4,8 % dell'intera superficie ; superficie coperta da ghiacciai : kmq. 2,07 ; inizio delle misure : giugno 1928 ;

b) idrometro di stazione e di riferimento : Lana di sopra (sp. s.) quota approssimata dello zero : m. 340 s. m. ; distanza dalla confluenza con l'Adige : km. 5 circa ; inizio delle osservazioni : febbraio 1928 ; *massima piena :* m. 1,57 (22-VI-1933) ; *massima magra :* m. 0,17 (27-III-1932) ;

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1929-1932 : *media annua :* mc/sec. 7,2 (l/sec. kmq. 25,5) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 2,54 (l/sec. kmq. 9,0) ; *primavera* mc/sec. 6,3 (l/sec. kmq. 22,3) ; *estate* mc/sec. 14,3 (l/sec. kmq. 50,7) ; *autunno* mc/sec. 5,5 (l/sec. kmq. 19,5) ; *massima giornaliera :* mc/sec. 45,0 (l/sec. kmq. 159,6) (31-V-1931) ; *minima giornaliera :* mc/sec. 1,45 (l/sec. kmq. 5,1) (9-I-1931).

PORTATA :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua* mc/sec. 7,8 (l/sec. kmq. 27,7) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 2,45 (l/sec. kmq. 8,7) ; *primavera* mc/sec. 10,3 (l/sec. kmq. 36,5) ; *estate* mc/sec. 17,0 (l/sec. kmq. 60,3) ; *autunno* mc/sec. 2,33 (l/sec. kmq. 8,3) ; *massima giornaliera* mc/sec. 30,3 (l/sec. kmq. 107,4) (24-VI) ; *minima giornaliera* mc/sec. 0,15 (l/sec. kmq. 0,5) (28-XII).

FIG. 221

FIG. 222

Rapporto fra portata massima e minima : 202.

I rilievi sistematici di portata vengono eseguiti operando da una passerella in legno.

La scala delle portate valida per il 1936 venne tracciata in base ai valori di misure eseguite nell'anno in esame e di altre due, una del 1937 per la parte bassa della curva ed una del 1935 per la parte intermedia.

La curva si può ritenere ben definita fino alla massima altezza idrometrica raggiunta nell'anno dal corso d'acqua (m. 1,05) ; la massima portata misurata corrisponde però ad un livello idrometrico leggermente inferiore (m. 0,90).

Il grafico a fig. 224 illustra la distribuzione delle portate giornaliere ed il loro andamento durante l'anno. Si può rilevare dal grafico che le precipitazioni del mese di gennaio ed in minore rilievo quelle di febbraio, pur presentando il bacino una quota media molto elevata, hanno influito sul regime del corso d'acqua interrompendone il periodo di esaurimento invernale con due leggere intumescenze. Durante i mesi primaverili ed estivi il corso d'acqua presenta un lungo periodo di morbida accentuata con frequenti punte di piena, dovuto allo scioglimento delle nevi ed alla ablazione dei ghiacciai. Dal grafico a fig. 225 che mette a confronto le portate caratteristiche

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

VALSURA A LANA DI SOPRA — BACINO DI DOMINIO : KMQ. 282

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	4,5	1,95	1,95	6,6	8,7	23,5	25,6	12,1	4,5	3,2	0,80	0,35
2	4,5	1,95	1,95	7,5	9,1	22,6	27,3	11,2	3,8	2,75	0,80	0,60
3	4,5	1,95	1,95	7,5	9,6	19,7	27,3	10,4	3,8	2,75	0,80	0,95
4	4,2	1,70	2,55	8,3	10,8	18,8	26,8	9,6	3,8	2,55	0,80	0,80
5	3,8	1,70	3,8	9,6	9,9	18,8	26,4	9,6	5,7	2,55	0,80	0,95
6	3,5	1,40	3,2	10,4	13,8	17,5	25,2	9,1	9,6	2,55	0,60	0,60
7	6,6	1,40	3,2	10,4	14,6	16,2	25,6	8,3	7,0	2,55	0,50	0,60
8	3,2	1,20	2,75	11,2	14,2	14,2	26,4	9,6	5,3	2,55	0,60	0,50
9	3,2	1,20	2,55	8,7	13,8	15,8	25,6	9,1	5,0	2,55	0,60	0,40
10	3,2	1,20	2,55	9,1	15,0	15,4	24,8	9,1	4,5	2,55	0,95	0,40
11	3,2	1,40	2,55	9,6	17,5	15,4	23,5	9,6	3,8	2,75	0,60	0,80
12	2,75	1,40	2,55	9,6	18,8	15,0	22,6	12,1	3,5	2,55	0,60	0,40
13	2,75	1,40	2,20	9,6	21,8	16,2	22,6	9,9	3,2	2,20	0,80	0,40
14	2,75	1,20	2,55	9,9	21,8	17,1	20,5	9,6	2,75	1,95	1,20	0,40
15	2,75	1,20	3,2	9,6	21,0	22,2	18,4	9,1	2,75	1,95	0,95	0,25
16	2,75	1,20	3,2	10,4	20,1	22,6	18,4	9,1	2,55	1,95	0,95	0,20
17	2,75	1,20	3,2	12,9	19,7	26,4	18,4	8,3	2,55	1,95	0,95	0,20
18	2,75	1,20	3,2	9,6	21,4	26,8	18,8	7,8	3,2	1,95	0,80	0,20
19	2,55	1,20	3,2	9,6	24,8	28,1	18,8	7,0	5,0	1,95	0,60	0,20
20	2,20	1,20	3,5	9,6	25,6	27,3	18,0	6,6	5,0	1,70	0,50	0,20
21	2,20	1,20	3,5	9,6	22,2	28,1	17,5	6,6	5,0	1,70	0,50	0,20
22	1,95	1,20	3,5	9,6	24,8	28,1	18,0	7,0	5,0	1,70	0,50	0,20
23	1,95	1,40	3,5	9,6	22,2	29,0	15,0	8,7	4,5	1,70	0,50	0,20
24	1,70	1,40	4,2	8,7	19,2	30,3	13,3	7,8	4,5	1,70	0,50	0,20
25	1,70	1,40	4,2	8,3	18,4	27,3	12,9	7,5	4,2	1,70	0,35	0,20
26	1,70	1,20	3,8	8,3	18,8	27,3	12,9	6,6	3,8	1,70	0,35	0,20
27	3,2	0,95	3,8	8,3	19,7	27,3	13,3	6,2	3,8	1,40	0,35	0,20
28	2,55	1,70	5,3	8,3	19,7	27,7	15,4	5,7	3,8	1,40	0,35	0,15
29	2,20	1,70	5,7	8,3	23,5	27,3	14,2	5,7	3,5	1,40	0,35	0,15
30	2,20		6,2	9,6	23,9	27,3	14,2	5,3	3,2	1,20	0,35	0,15
31	1,95		6,2		23,5		12,9	5,0		0,95		0,15
Media . . mc/sec.	2,96	1,39	3,4	9,3	18,3	22,6	20,0	8,4	4,3	2,06	0,64	0,37
Media . . l/sec. kmq.	10,5	4,9	12,1	33,0	64,9	80,1	70,9	29,8	15,2	7,3	2,3	1,3
Media periodo 1929-32 mc/sec.	2,49	2,07	2,34	3,5	13,0	20,4	13,1	9,5	6,5	5,8	4,0	2,92
Media periodo 1929-32 l/sec. kmq.	8,8	7,3	8,3	12,4	46,6	72,3	46,5	33,7	23,0	20,6	14,2	10,4
Scostamento media mc/sec.	0,53	−0,68	1,06	5,8	5,3	2,2	6,9	− 1,1	− 2,2	− 3,8	− 3,4	− 2,55
Massima . mc/sec.	6,6	1,95	6,2	12,9	25,6	30,3	27,3	12,1	9,6	3,2	1,20	0,95
Massima . l/sec. kmq.	23,4	6,9	22,0	45,7	90,8	107,4	96,8	42,9	34,0	11,3	4,3	3,4
Minima . mc/sec.	1,70	0,95	1,95	6,6	8,7	14,2	12,9	5,0	2,55	0,95	0,35	0,15
Minima . l/sec. kmq.	6,0	3,4	6,9	23,4	30,9	50,4	45,7	17,7	9,0	3,4	1,2	0,5
Deflusso . 10^6 mc.	7,9	3,5	9,1	24,0	49,1	58,7	53,6	22,4	11,1	5,5	1,7	1,0
Deflusso . mm.	28	12	32	85	174	208	190	79	39	20	6	4
Altezza di afflusso mm.	34	63	60	81	70	88	67	22	30	13	25	51
Coefficiente di deflusso	0,82	0,19	0,53	1,05	2,49	2,36	2,84	3,59	1,30	1,54	0,24	0,08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	7,8	*l/sec. kmq.*	27,7
id.	di giorni 10	*id.*	27,3	*id.*	96,8
id.	id. 91	*id.*	11,2	*id.*	39,7
id.	id. 182	*id.*	3,8	*id.*	13,5
id.	id. 274	*id.*	1,70	*id.*	6,0
id.	id. 355	*id.*	0,20	*id.*	0,7

Deflusso annuo 10^6 *mc.* 247,6
Afflusso meteorico *id.* 170,5
Altezza di deflusso annuo *mm.* 878
id. di afflusso id. *id.* 604
Coefficiente di deflusso 1,45

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
30,3	30,1	1	1
30,0	29,1	0	1
29,0	28,1	4	5
28,0	27,1	9	14
27,0	26,1	5	19
26,0	25,1	5	24
25,0	24,1	3	27
24,0	23,1	5	32
23,0	22,1	7	39
22,0	21,1	3	42
21,0	20,1	3	45
20,0	19,1	5	50
19,0	18,1	10	60
18,0	17,1	6	66
17,0	16,1	2	68
16,0	15,1	4	72
15,0	14,1	8	80
14,0	13,1	4	84
13,0	12,1	6	90
12,0	11,1	1	91
11,0	10,1	6	97
10,0	9,6	22	119
9,5	9,1	7	126
9,0	8,6	4	130
8,5	8,1	8	138
8,0	7,6	2	140
7,5	7,1	3	143
7,0	6,6	8	151
6,5	6,1	3	154
6,0	5,6	4	158
5,5	5,1	3	161
5,0	4,6	6	167
4,5	4,1	11	178
4,0	3,6	11	189
3,5	3,1	23	212
3,0	2,51	31	243
2,50	1,01	6	249
2,00	1,51	29	278
1,50	1,01	26	304
1,00	0,51	26	330
0,50	0,15	36	366

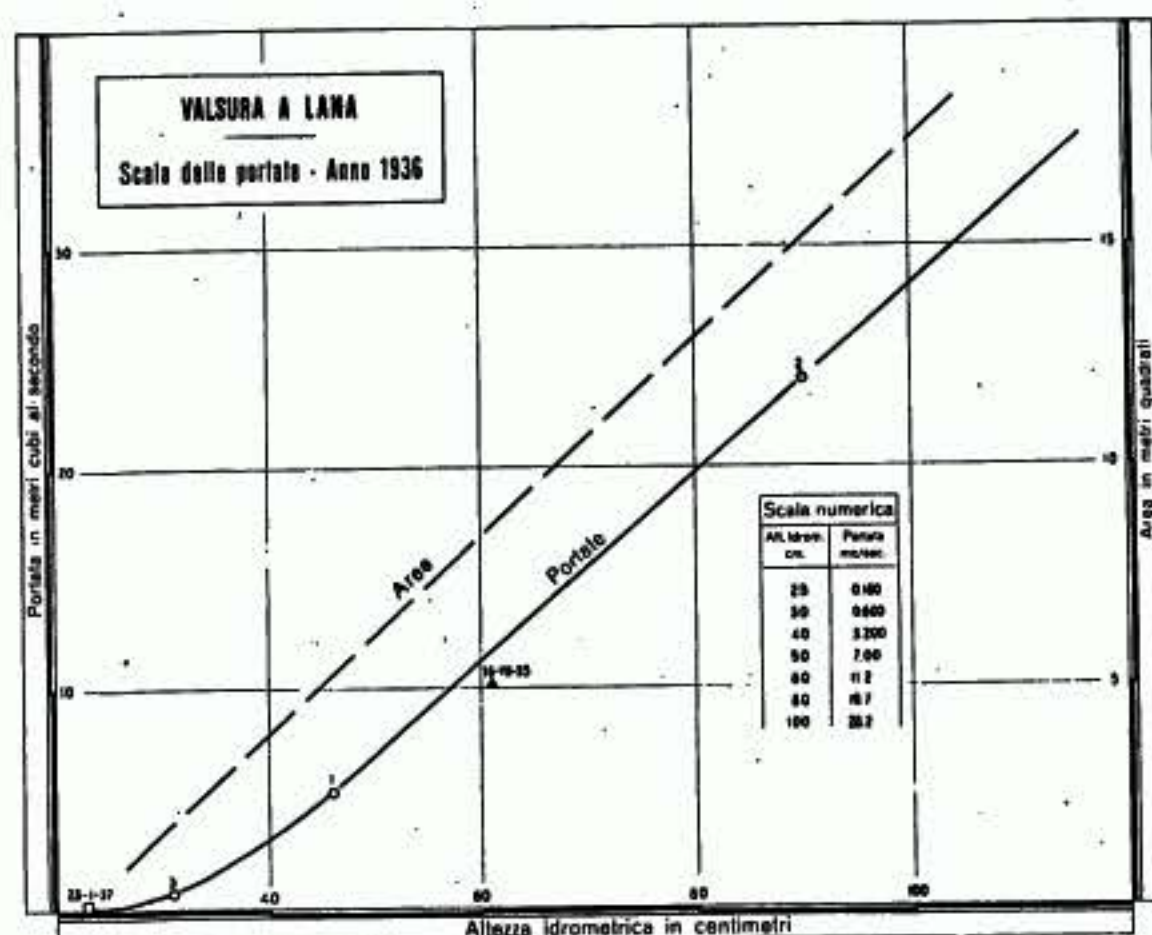



FIG. 223

dell'anno si può rilevare che la portata media annua, mc/sec. 7,8 è stata superata per 140 giorni. Le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 49 % ed al 144 % del valore medio annuo.

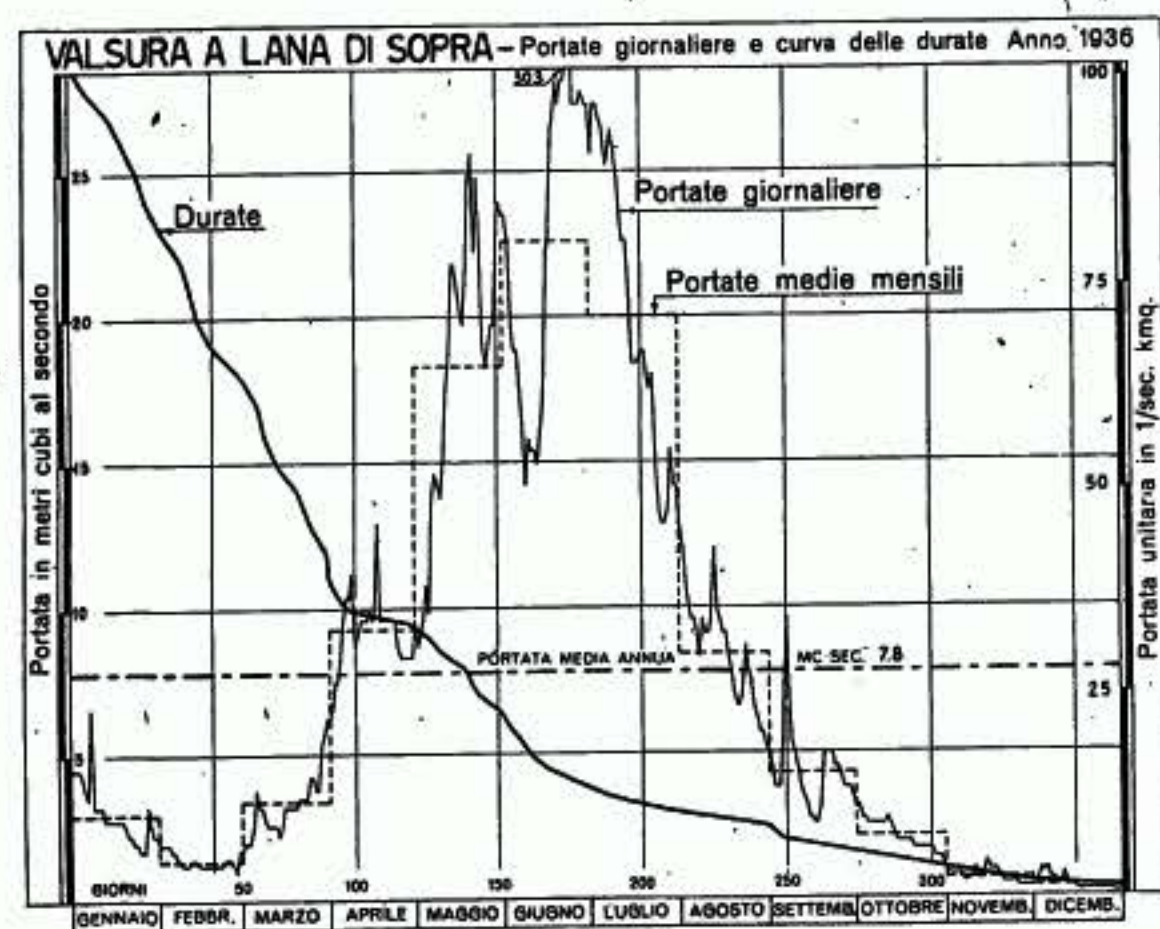



FIG. 224

BILANCIO IDROLOGICO:

Dai valori relativi all'afflusso meteorico e deflusso alla sezione di Lana risulta un coefficiente di deflusso di 1,45, massimo valore registrato durante il periodo di osservazione (nel 1930 esso risulta di 1,22). Così alto valore

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	28-III	46 roggia deriv.	5,3 2,00	25,9	5,17 —	1,031 —	0,936 —	1,864 —
2	29-V	90 roggia deriv.	23,9 (1) (*) 2,17	92,3	12,12 1,41	[1,968] —	2,112 —	3,815 2,331
3	31-X	31 roggia deriv.	0,76 2,02	9,9	0,77 1,13	0,987 1,788	— —	1,526 2,052

(1) Parte della velocità e delle profondità sono state interpolate.
(*) Portata calcolata in base alle velocità superficiali.

FIG. 225

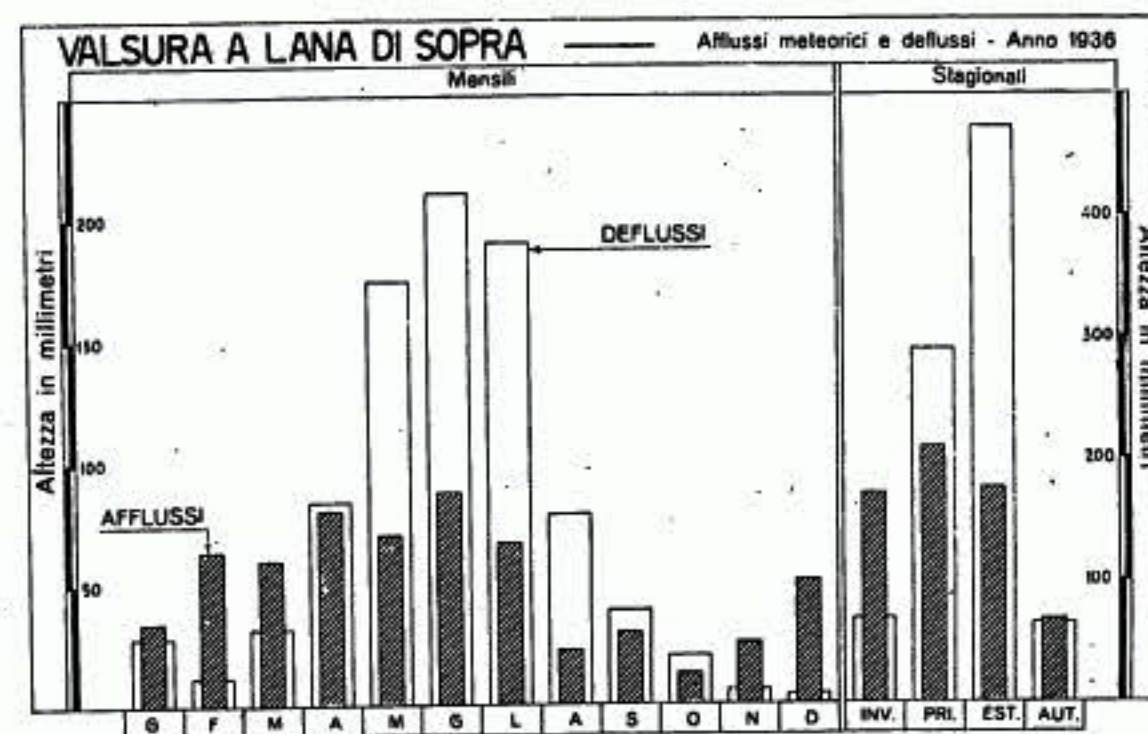



FIG. 226

si deve attribuire alle stesse considerazioni fatte per l'Adige a Tel, devesi inoltre tenere presente l'alta percentuale di terreni impermeabili costituenti il bacino del Valsura chiuso alla sezione di Lana: 95,2 % della superficie totale.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1929-32)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
45,0	44,1	0,2	0,2	23,0	22,1	4	21
44,0	43,1	0	0,2	22,0	21,1	2	23
43,0	42,1	0	0,2	21,0	20,1	2	25
42,0	41,1	0	0,2	20,0	19,1	1	26
41,0	40,1	0	0,2	19,0	18,1	3	29
40,0	39,1	0	0,2	18,0	17,1	2	31
39,0	38,1	0,3	0,5	17,0	16,1	5	36
38,0	37,1	0,3	0,8	16,0	15,1	11	47
37,0	36,1	0,2	1	15,0	14,1	2	49
36,0	35,1	1	2	14,0	13,1	5	54
35,0	34,1	1	3	13,0	12,1	6	60
34,0	33,1	1	4	12,0	11,1	10	70
33,0	32,1	1	5	11,0	10,1	11	81
32,0	31,1	1	6	10,0	9,1	10	91
31,0	30,1	1	7	9,0	8,1	13	104
30,0	29,1	1	8	8,0	7,1	11	115
29,0	28,1	1	9	7,0	6,1	18	133
28,0	27,1	1	10	6,0	5,1	33	166
27,0	26,1	1	11	5,0	4,1	32	198
26,0	25,1	3	14	4,0	3,1	45	243
25,0	24,1	2	16	3,0	2,1	76	319
24,0	23,1	1	17	2,00	1,45	46	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto.	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1929-32	24	18	22	32	124	187	126	90	61	56	37	28	805	25,5
Deflussi 1936	28	12	32	85	174	208	190	79	39	20	6	4	878	27,7
Scostamento	4	- 6	10	53	50	21	64	- 11	- 22	- 36	- 31	- 24	73	2,2
Afflussi p. 1929-32	11	39	22	72	99	55	95	95	64	76	59	35	722	22,9
Afflussi 1936	34	63	60	81	70	88	67	22	30	13	25	51	604	19,1
Scostamento	23	24	38	9	- 29	33	- 28	- 73	- 34	- 63	- 34	16	-118	- 3,8
Coefficiente p. 1929-32	2,18	0,46	1,00	0,44	1,25	3,40	1,33	0,95	0,95	0,74	0,63	0,80	1,11	

XXVII. - ADIGE ALLA STAZIONE DI PONTE D'ADIGE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 2642; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 1920 s. m.; terreni permeabili: 22 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 109,4; inizio misure: agosto 1925;

b) idrometro di riferimento (con registratore): Ponte d'Adige (m. 450 a valle sp. d.); quota dello zero: m. 238,90 s. m.; distanza dalla foce: km. 308 circa; inizio delle osservazioni: anno 1880; *massima piena:* m. 5,03 (1-XI-1926); *massima magra:* m. 1,12 (13-I-1926);

c) idrometro di stazione (sp. s.) inizio delle osservazioni: anno 1925; letture saltuarie;

d) valori delle portate durante il periodo 1926-35: *media annua:* mc/sec. 65,6 (l/sec. kmq. 24,8); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 27,3 (l/sec. kmq. 10,3); *primavera* mc/sec. 41,0 (l/sec. kmq. 15,5); *estate* mc/sec. 123,8 (l/sec. kmq. 46,9); *autunno* mc/sec. 69,0 (l/sec. kmq. 26,1); *massima giornaliera:* mc/sec. 470 (l/sec. kmq. 177,9) (5-2-1935); *minima giornaliera:* mc/sec. 12,2 (l/sec. kmq. 4,6) (13-I-1931).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno; *media annua:* mc/sec. 66,1 (l/sec. kmq. 25,0); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 35,4 (l/sec. kmq. 13,4); *primavera* mc/sec. 58,2 (l/sec. kmq. 22,0); *estate* mc/sec. 132,7 (l/sec. kmq. 50,2); *autunno* mc/sec. 43,1 (l/sec. kmq. 16,3); *massima giornaliera* mc/sec. 238,0 (l/sec. kmq. 90,1 (2-VII); *minima giornaliera* mc/sec. 24,7 (l/sec. kmq. 9,3) (31-XII).

FIG. 227

FIG. 228

Rapporto fra portata massima e minima: 10.

La scala delle portate valida per il 1936 è costituita da due rami di curva, il primo dei quali viene utilizzato sino al 12 febbraio in corrispondenza di una misura di portata (vedi tabella a pagina seguente) e che determina l'inizio del II ramo valido fino alla fine dell'anno. Si è tracciata una sola scala delle aree in considerazione delle leggere variazioni subite dall'alveo in corrispondenza della sezione di misura.

La curva delle portate si può ritenere ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 2,40 valore leggermente superiore al livello della massima portata misurata.

Il numero dei giorni con altezza idrometrica media superiore a m. 2,40 è 55 ed i relativi valori si devono ritenere approssimati, nella tabella vengono posti fra parentesi quadre.

Il grafico a fig. 230 presenta l'andamento delle portate nell'anno, che risulta perfettamente analogo a quello dell'Adige a Tel. Il diagramma a

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A PONTE D'ADIGE — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 2642

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	48,0	29,2	32,4	42,8	48,6	139	[204]	103	75,0	45,2	29,3	28,3
2	45,5	31,2	29,8	45,2	45,2	120	[238]	95,0	69,0	44,4	29,8	28,8
3	43,9	30,2	28,8	44,4	49,4	109	[238]	85,0	69,0	43,6	29,3	30,5
4	41,6	28,3	34,5	48,6	53,0	111	[195]	89,0	71,0	42,7	28,8	31,7
5	38,5	26,6	36,0	51,0	57,0	110	[187]	91,0	77,5	42,7	28,3	30,5
6	35,7	26,5	34,5	52,0	62,5	99,5	[190]	82,5	93,0	42,0	28,8	29,8
7	33,7	26,5	32,4	51,0	72,0	91,0	[197]	81,5	78,5	43,6	31,1	28,8
8	34,3	26,5	31,7	53,5	75,5	86,0	[211]	80,5	78,5	42,8	33,0	28,3
9	33,7	26,5	31,1	47,8	74,0	81,5	[218]	75,5	57,0	40,4	31,7	27,8
10	32,5	26,6	31,7	47,8	76,5	76,5	[219]	78,5	55,5	40,4	31,7	28,8
11	32,5	26,5	32,4	51,0	85,0	76,5	[205]	82,5	51,0	40,4	31,1	29,8
12	32,5	26,6	31,7	53,0	101	75,0	[205]	103	48,6	40,4	30,5	29,8
13	33,7	26,6	33,7	48,6	100	75,0	[169]	89,0	50,5	38,8	35,2	28,8
14	34,3	26,4	34,5	46,1	97,5	87,0	159	81,5	49,4	38,1	33,7	28,3
15	33,1	26,4	33,7	44,4	99,5	[114]	159	81,5	52,0	36,7	32,4	27,8
16	31,8	26,9	31,7	47,8	92,0	[128]	164	79,5	52,0	36,0	31,7	27,8
17	32,5	26,9	29,8	75,5	92,0	[161]	166	79,5	52,0	36,8	31,7	27,3
18	33,1	26,9	29,3	59,0	103	[173]	166	80,5	54,5	35,2	31,7	26,9
19	30,7	26,9	29,3	49,4	[120]	183	168	78,5	59,0	36,0	31,1	26,9
20	31,8	26,4	29,8	45,2	[121]	184	158	79,5	62,5	36,0	30,5	26,4
21	32,5	26,9	30,5	42,8	[129]	191	157	80,5	70,0	34,5	29,8	26,4
22	32,5	26,9	31,7	42,0	[134]	193	152	82,5	68,0	33,7	29,8	26,0
23	34,3	28,3	33,0	41,0	[123]	216	136	91,0	63,5	33,0	29,3	26,0
24	31,2	28,8	35,2	38,8	108	236	120	84,0	66,0	32,4	28,8	25,4
25	30,7	27,8	32,4	36,0	100	222	119	79,5	63,5	32,4	28,8	25,4
26	30,2	26,9	33,0	36,0	100	210	125	79,5	61,5	31,7	28,8	25,4
27	31,8	26,9	36,7	37,4	106	204	134	77,5	56,0	31,7	28,8	25,1
28	31,8	31,1	38,1	36,7	113	197	145	75,5	51,0	29,8	28,8	25,4
29	30,7	33,0	40,4	37,4	[117]	186	148	71,0	47,8	29,8	28,3	25,4
30	30,2		41,2	43,6	[136]	[203]	132	68,0	47,0	28,8	28,3	25,1
31	29,6		40,4		[150]		113	79,5		28,8		24,7
Media mc/sec.	34,2	27,6	33,3	46,5	94,9	144,6	170,9	82,7	61,7	37,1	30,4	27,5
Media l/sec. kmq.	12,9	10,5	12,6	17,6	35,9	54,7	64,7	31,3	23,3	14,0	11,5	10,4
Media periodo 1926-35 mc/sec.	24,5	22,3	22,7	32,0	68,4	142,9	126,3	102,2	74,6	65,2	67,2	37,1
Media periodo 1926-35 l/sec. kmq.	9,3	8,4	8,6	12,1	25,9	54,1	47,8	38,7	28,2	24,7	25,4	14,0
Scostamento media mc/sec.	9,7	5,3	10,6	14,5	26,5	1,7	4,6	−19,5	−12,9	−28,1	−36,8	−9,6
Massima mc/sec.	48,0	33,0	41,2	75,5	[150]	236	238	103	93,0	45,2	35,2	31,7
Massima l/sec. kmq.	18,2	12,5	15,6	28,6	[56,8]	89,3	90,1	39,0	35,2	17,1	13,3	12,0
Minima mc/sec.	29,6	26,4	28,8	36,0	45,2	75,0	113	68,0	47,0	28,8	28,3	24,7
Minima l/sec. kmq.	11,2	10,0	10,9	13,6	17,1	28,4	42,8	25,7	17,8	10,9	10,7	9,3
Deflusso 10^5 mc.	91,5	69,2	89,1	120,6	254,1	374,8	457,7	221,6	159,8	99,30	78,7	73,7
Deflusso mm.	35	29	34	46	96	142	173	84	60	38	30	28
Altezza di afflusso mm.	40	57	48	78	89	64	86	34	45	12	32	57
Coeficiente di deflusso	0,88	0,46	0,71	0,59	1,08	2,22	2,01	2,47	1,33	0,32	0,94	0,49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		mc/sec.	66,1	l/sec. kmq.	25,0
id. di giorni	10	id.	205	id.	77,6
id. id.	91	id.	81,1	id.	30,8
id. id.	182	id.	47,8	id.	18,1
id. id.	274	id.	30,7	id.	11,6
id. id.	355	id.	26,4	id.	10,0

Deflusso annuo	10^6 mc.	2090,1
Afflusso meteorico	id.	1697,2
Altezza di deflusso	mm.	791
id. di afflusso	id.	642
Coefficente di deflusso	id.	1,23

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
238	231	3	3
230	221	1	4
220	211	4	8
210	201	6	14
200	191	5	19
190	181	5	24
180	171	1	25
170	161	6	31
160	151	5	36
150	141	3	39
140	131	6	45
130	121	5	50
120	111	9	59
110	101	8	67
100	95,5	6	73
95,0	90,5	7	80
90,0	85,5	4	84
85,0	80,5	13	97
80,0	75,5	19	116
75,0	70,5	7	123
70,0	65,5	6	129
65,0	60,5	5	134
60,0	55,5	6	140
55,0	50,5	14	154
50,0	45,1	19	173
45,0	40,1	23	196
40,0	35,1	21	217
35,0	30,1	69	286
30,0	25,1	79	365
15,0	24,7	1	366

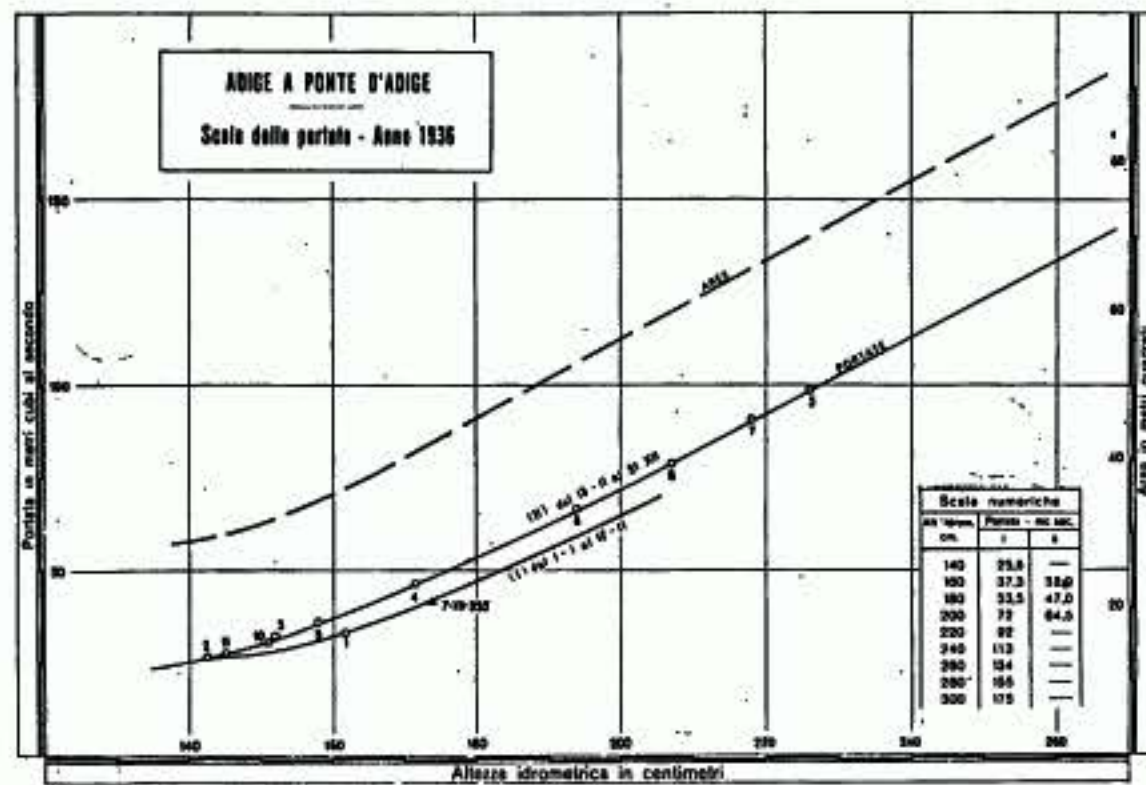



FIG. 229

fig. 231 mette in evidenza le portate caratteristiche dell'anno; le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 72 % ed al 123 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza di afflusso calcolata per il bacino dell'Adige a Ponte d'Adige risulta di mm. 642, valore inferiore alla media del periodo, e leggermente superiore al valore calcolato per il bacino sotteso a Tel mm. 595.

Il rendimento del bacino rispetto alla stazione a monte va aumentando; difatti mentre per la sezione di Tel risulta di l/sec. kmq. 23,2 a Ponte d'Adige raggiunge i l/sec. kmq. 25,0.

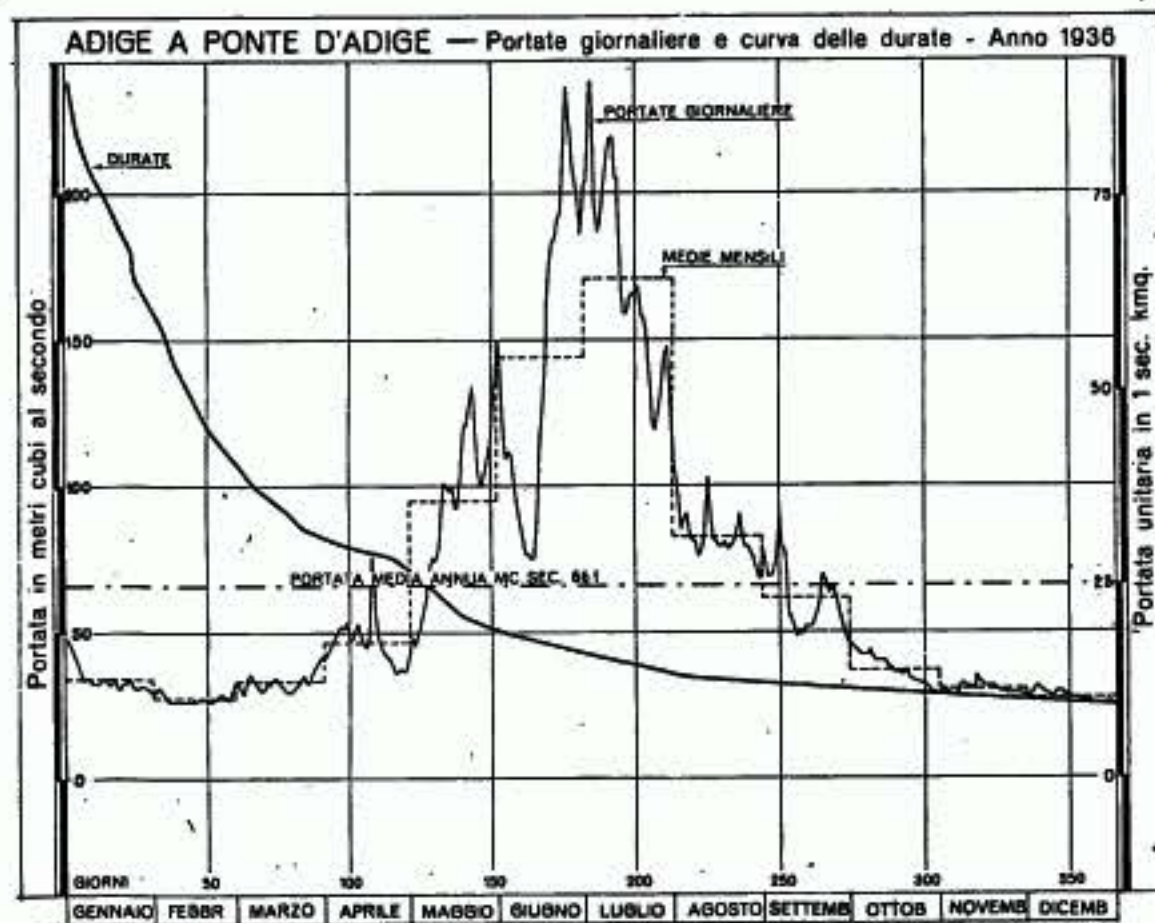



FIG. 230

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	18-I	162	33,7	12,8	36,80	0,915	1,048	1,263
2	12-II	142,5	26,6	10,1	29,13	0,914	1,053	1,380
3	10-III	152	32,1	12,2	33,70	0,954	1,049	1,285
4	3-IV	171,5	46,3	17,5	41,90	1,105	1,250	1,491
5	16-V	226	98,5	37,3	68,60	1,435	1,540	1,954
6	13-VI	207	78,7	29,8	60,60	1,298	1,376	1,763
7	8-VIII	218	90,8	34,4	65,92	1,377	1,436	1,763
8	22-IX	194	66,5	25,2	56,00	1,187	1,282	1,591
9	17-X	158	36,1	13,7	36,73	0,983	1,096	1,230
10.	17-XI	151	30,3	11,5	32,28	0,937	1,034	1,172
11	15-XII	145	27,5	10,4	30,32	0,907	0,999	1,172

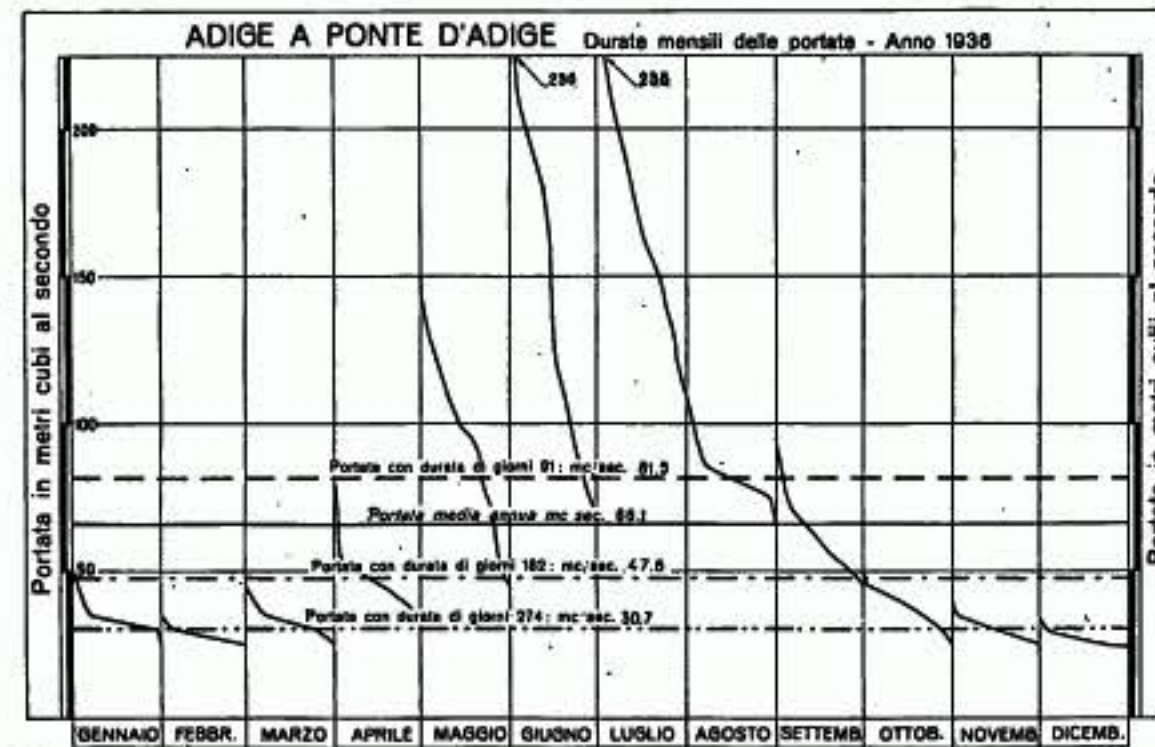



FIG. 231

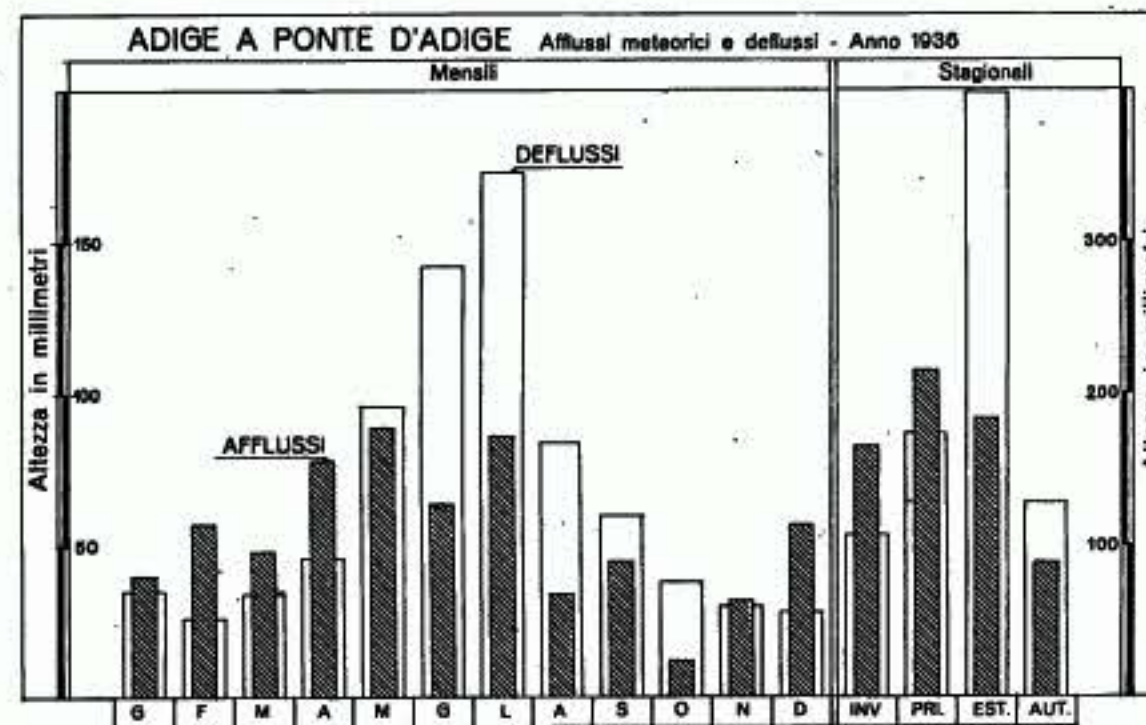



FIG. 232

Il grafico a fig. 232 mette a confronto gli afflussi meteorici ed i deflussi mensili e stagionali. Notevoli le precipitazioni dei mesi invernali primaverili, e che come sopra detto risultano superiori alle normali.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1926-35)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
470	451	0,2	0,2	150	141	7	33
450	431	0	0,2	140	131	8	41
430	411	0	0,2	130	121	9	50
410	391	0,2	0,4	120	111	11	61
390	371	0,1	0,5	110	101	15	76
370	351	0,2	0,7	100	95,5	8	84
350	331	0,1	0,8	95,0	90,5	10	94
330	311	0,2	1	90,0	85,5	10	104
310	301	0	1	85,0	80,5	8	112
300	291	0	1	80,0	75,5	8	120
290	281	1	2	75,0	70,5	10	130
280	271	0	2	70,0	65,5	10	140
270	261	1	3	65,0	60,5	11	151
260	251	0	3	60,0	55,5	11	162
250	241	1	4	55,0	50,5	12	174
240	231	1	5	50,0	45,1	15	189
230	221	0	5	45,0	40,1	17	206
220	211	2	7	40,0	35,1	21	227
210	201	2	9	35,0	30,1	20	247
200	191	1	10	30,0	25,1	35	282
190	181	3	13	25,0	20,1	52	334
180	171	3	16	20,0	15,1	29	363
170	161	5	21	15,0	12,2	2	365
160	151	5	26				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1926-35	25	20	23	31	69	141	128	104	73	66	66	37	783	24,8
Deflussi 1936	35	26	34	46	96	142	173	84	60	38	30	28	791	25,0
Scostamento	10	6	11	15	27	1	45	- 20	- 13	- 28	- 36	- 9	8	0,2
Afflussi p. 1926-35	25	32	38	67	88	74	87	108	65	95	110	33	822	26,1
Afflussi 1936	40	57	48	78	89	64	86	34	45	12	32	57	642	20,3
Scostamento	15	35	10	11	1	- 10	- 1	- 74	- 20	- 83	- 78	24	- 180	- 5,8
Coefficiente p. 1926-35	1,00	0,63	0,61	0,46	0,78	1,90	1,47	0,96	1,12	0,69	0,60	1,12	0,95	

XXVIII. - ISARCO ALLA STAZIONE DI COLLE ISARCO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 118; altitudine massima del bacino: m. 3250 s. m.; altitudine media: m. 1895 s. m.; terreni permeabili: 44 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 3,06; inizio delle misure: anno 1933;

b) idrometro di stazione e di riferimento: Colle Isarco (a monte sp. d.); quota dello zero: m. 1056,67 s. m.; distanza dalla confluenza con l'Adige: km. 77; inizio delle osservazioni: anno 1928; *massima piena:* m. 1,48 (4-VIII-1934); *massima magra:* m. 0,45 (27-V-1928);

c) valori delle portate durante il periodo 1933-1935: *media annua:* mc/sec. 5,0 (l/sec. kmq. 42,4); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 1,65 (l/sec. kmq. 14,0); *primavera* mc/sec. 4,4 (l/sec. kmq. 37,3); *estate* mc/sec. 9,0 (l/sec. kmq. 76,3); *autunno* mc/sec. 4,6 (l/sec. kmq. 39,0); *massima giornaliera:* mc/sec. 28,5 (l/sec. kmq. 241,5) (5-X-1935); *minima giornaliera:* mc/sec. 1,12 (l/sec. kmq. 9,5) (4-1-1933).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 4,6 (l/sec. kmq. 39,0); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 1,91 (l/sec. kmq. 16,2); *primavera* mc/sec. 4,9 (l/sec. kmq. 41,5); *estate* mc/sec. 9,5 (l/sec. kmq. 80,5); *autunno* mc/sec. 2,27 (l/sec. kmq. 19,2); *massima giornaliera* mc/sec. 18,1 (l/sec. kmq. 153,4) (30-VI); *minima giornaliera* mc/sec. 1,25 (l/sec. kmq. 10,6) (vari giorni).

Rapporto tra la portata massima e minima mq. 14.

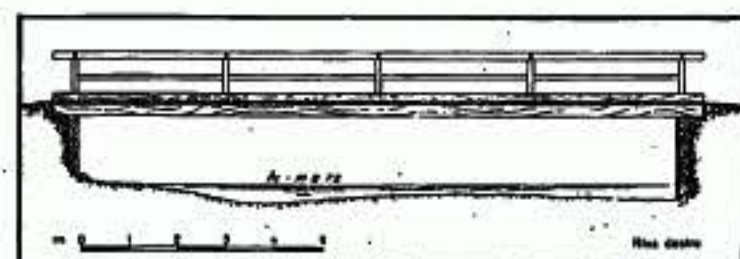
Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 233-234 operando da un ponte in legno. La scala delle portate (fig. 235), tracciata in base ai rilievi effettuati durante l'anno (vedi prospetto a pagina seguente) risulta ben definita per tutte le altezze idrometriche verificatesi nel 1936; in tre giorni soltanto, infatti, viene superato di poco il valore di mc/sec. 15,0 misurati il giorno 24 giugno con un'altezza idrometrica di m. 1,10.

Dal diagramma a fig. 236 che illustra l'andamento delle portate durante l'anno si rileva il regime glaciale dell'Isarco a Colle Isarco.

FIG. 233

FIG. 234

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ISARCO A COLLE ISARCO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 118

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	1,86	1,57	1,89	3,5	4,0	11,2	15,0	8,5	3,7	2,35	1,55	1,43
2	1,88	1,58	1,90	4,0	4,5	10,5	17,4	6,6	3,7	2,35	1,55	1,43
3	2,12	1,59	1,92	4,6	4,8	9,5	17,4	6,0	3,7	2,35	1,55	1,43
4	2,14	1,60	1,93	4,7	5,4	8,2	13,3	6,0	3,7	2,35	1,55	1,43
5	1,94	1,61	1,94	5,0	6,0	8,2	11,9	7,2	5,4	2,19	1,55	1,43
6	1,96	1,62	1,96	5,0	6,9	7,5	11,9	6,3	8,2	2,19	1,55	1,43
7	1,97	1,64	2,15	4,7	7,2	6,9	12,6	5,7	7,5	2,19	1,55	1,43
8	1,98	1,65	2,16	4,5	7,5	6,3	12,2	5,7	4,3	2,00	1,55	1,43
9	1,99	1,66	2,17	3,9	8,2	7,2	12,6	4,8	3,5	2,00	1,55	1,43
10	2,00	1,67	2,18	3,9	9,2	6,9	14,0	4,8	3,0	2,00	1,55	1,43
11	2,02	1,68	2,20	4,2	9,8	6,6	16,4	5,4	2,78	2,00	1,55	1,43
12	2,04	1,69	2,21	3,9	10,5	6,3	16,7	13,3	2,35	2,00	1,55	1,43
13	1,85	1,57	2,22	3,7	10,5	6,6	12,2	7,2	2,35	2,00	1,69	1,43
14	1,86	1,58	2,23	3,1	9,8	7,9	11,2	5,4	2,35	2,00	1,69	1,43
15	1,87	1,59	2,24	2,91	9,5	9,5	10,5	5,4	2,35	1,82	1,69	1,43
16	1,89	1,61	2,25	2,90	9,2	11,6	9,8	5,1	2,56	1,82	1,55	1,43
17	1,75	1,62	2,26	3,8	9,2	12,6	9,8	5,1	2,35	1,82	1,55	1,43
18	1,77	1,63	2,27	3,1	9,5	15,0	10,5	4,8	2,19	1,82	1,55	1,43
19	1,78	1,64	2,47	2,87	10,5	15,7	11,6	4,8	3,7	1,82	1,55	1,34
20	1,79	1,65	2,49	2,86	10,2	16,0	11,6	5,1	3,7	1,82	1,55	1,34
21	1,80	1,66	2,50	2,85	10,2	16,0	10,9	4,8	3,5	1,82	1,43	1,34
22	1,81	1,67	2,51	2,84	10,9	15,3	9,5	4,8	3,0	1,82	1,43	1,34
23	1,83	1,68	2,68	2,83	9,2	16,4	8,5	6,6	2,78	1,69	1,43	1,25
24	1,84	1,69	2,16	2,60	7,5	15,7	7,2	5,4	3,0	1,69	1,43	1,25
25	1,85	1,70	2,03	2,38	8,2	15,0	7,2	5,1	3,0	1,69	1,43	1,25
26	1,87	1,71	2,15	2,37	8,5	14,3	7,9	4,8	3,0	1,69	1,43	1,25
27	1,88	1,72	2,51	3,0	9,5	13,3	8,5	4,8	2,78	1,69	1,43	1,25
28	1,89	1,73	2,66	3,0	10,2	12,6	9,8	4,3	2,56	1,55	1,43	1,25
29	1,72	1,75	3,1	3,5	11,2	11,6	11,9	4,0	2,35	1,55	1,43	1,25
30	1,73		3,6	4,0	13,3	18,1	11,2	3,7	2,35	1,55	1,43	1,25
31	1,74		3,3		14,0		9,2	3,7		1,55		1,25
Media mc/sec.	1,88	1,65	2,33	3,6	8,9	11,3	11,6	5,7	3,4	1,91	1,52	1,37
Media l/sec. kmq.	15,9	14,0	19,8	30,1	75,2	95,6	98,6	47,9	28,7	16,2	12,9	11,6
Media periodo 1933-1935 mc/sec.	1,41	1,33	1,58	3,7	8,0	11,4	9,4	6,6	4,6	5,5	3,8	2,21
Media periodo 1933-1935 l/sec. kmq.	11,9	11,3	13,4	31,4	67,8	96,6	79,7	55,9	39,0	46,6	32,2	18,7
Scostamento medio mc/sec.	0,47	0,32	0,75	−0,1	0,9	− 0,1	2,2	− 0,9	−1,2	−3,6	−2,3	0,84
Massima mc/sec.	2,14	1,75	3,6	5,0	14,0	18,1	17,4	13,3	8,2	2,35	1,69	1,43
Massima l/sec. kmq.	18,1	14,8	30,5	42,4	118,6	153,4	147,5	112,7	69,5	19,9	14,3	12,1
Minima mc/sec.	1,72	1,57	1,89	2,37	4,0	6,3	7,2	3,7	2,19	1,55	1,43	1,25
Minima l/sec. kmq.	14,6	13,3	16,0	20,1	33,9	53,4	61,0	31,4	18,6	13,1	12,1	10,6
Deflusso 10^6 mc.	5,0	4,1	6,2	9,2	23,8	29,2	31,1	15,1	8,8	5,1	4,0	3,7
Deflusso mm.	43	35	53	78	201	248	264	128	74	43	33	31
Altezza di afflusso mm.	49	72	38	65	122	100	159	64	85	30	46	63
Coefficiente di deflusso	0,88	0,49	1,39	1,20	1,65	2,48	1,66	0,20	0,87	1,43	0,72	0,49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*		4,6	*l/sec. kmq.*	39,0	Deflusso annuo	10^6 *mc.*	145,4
id. di giorni 10	*id.*	15,7	*id.*	133,1	Afflusso meteorico	*id.*	105,3
id. id. 91	*id.*	6,6	*id.*	55,9	Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1233
id. id. 182	*id.*	2,50	*id.*	21,2	id. di afflusso id.	*id.*	893
id. id. 274	*id.*	1,69	*id.*	14,3	*Coefficiente di deflusso*		1,38
id. id. 355	*id.*	1,34	*id.*	11,4			

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
—	18,1	1	1
18,0	17,6	0	1
17,5	17,1	2	3
17,0	16,6	1	4
16,5	16,1	2	6
16,0	15,6	4	10
15,5	15,1	1	11
15,0	14,6	3	14
14,5	14,1	1	15
14,0	13,6	2	17
13,5	13,1	4	21
13,0	12,6	4	25
12,5	12,1	2	27
12,0	11,6	7	34
11,5	11,1	4	38
11,0	10,6	2	40
10,5	10,1	9	49
10,0	9,6	5	54
9,5	9,1	11	65
9,0	8,6	0	65
8,5	8,1	9	74
8,0	7,6	2	76
7,5	7,1	10	86
7,0	6,6	7	93
6,5	6,1	3	96
6,0	5,6	5	101
5,5	5,1	10	111
5,0	4,6	14	125
4,5	4,1	5	130
4,0	3,6	18	148
3,5	3,1	8	156
3,0	2,51	25	181
2,50	2,01	38	219
2,00	1,51	106	325
1,50	1,25	41	366

FIG. 235

Nella fig. 237 sono riportate le distribuzioni mensili dei deflussi e sono posti in evidenza i valori delle portate caratteristiche dell'anno.

La portata media annua (mc/sec. 4,6) è superata per giorni 125.

I valori delle portate semipermanente e di 91 giorni corrispondono rispettivamente al 54 % ed al 144 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza media annua di afflusso risulta di mm. 893 ed è la più bassa finora riscontrata.

Il coefficiente di deflusso annuo raggiunge il valore di 1,38 ed è il più elevato del periodo di osservazione.

Nel diagramma a fig. 238 gli afflussi meteorici mensili e stagionali sono posti a confronto coi rispettivi deflussi; da esso si rileva l'abbondanza degli afflussi durante il periodo primaverile-estivo in contrapposto con la deficienza nei mesi autunnali. Ciò spiega, insieme con le caratteristiche intrinseche del bacino il valore elevato del rendimento.

Nelle seguenti tabelle si riportano i valori delle frequenze e delle durate delle portate per il periodo 1933-1935 e quelli degli afflussi e dei deflussi dello stesso periodo posti questi a confronto con i valori dell'anno in esame.

FIG. 236

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	21-I	69	2,00	16,9	2,18	0,917	0,895	1,482
2	24-III	66	2,20	18,6	2,04	1,078	1,163	1,725
3	28-IV	73	3,3	27,6	2,60	1,254	1,308	1,853
4	27-V	94	9,6	81,2	5,37	1,784	2,170	2,694
5	24-VI	110	15,0	127,1	7,26	2,066	2,613	3,204
6	23-VII	91	8,4	71,2	5,48	1,533	1,837	2,433
7	26-VIII	79	4,8	40,6	3,88	1,233	1,366	1,864
8	25-IX	74	3,5	29,6	3,28	1,067	1,286	2,015
9	22-X	66	1,84	15,6	2,13	0,862	0,964	1,567
10	23-XI	63	1,51	12,8	2,16	0,697	0,782	1,476
11	18-XII	63	1,42	12,1	2,11	0,675	0,680	1,112

FIG. 237

FIG. 238

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1933-35)

INTERVALLO		FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO		FREQUENZA giorni	DURATA giorni
da mc/sec.	a mc/sec.			da mc/sec.	a mc/sec.		
28,5	28,1	0,5	0,5	10,0	9,6	10	49
28,0	27,1	0	0,5	9,5	9,1	1	50
27,0	26,1	0	0,5	9,0	8,6	7	57
26,0	25,1	0	0,5	8,5	8,1	3	60
25,0	24,1	0	0,5	8,0	7,6	6	66
24,0	23,1	1,5	2	7,5	7,1	12	78
23,0	22,1	0	2	7,0	6,6	21	99
22,0	21,1	0	2	6,5	6,1	14	113
21,0	20,1	0	2	6,0	5,6	8	121
20,0	19,1	0	2	5,5	5,1	9	130
19,0	18,1	1	3	5,0	4,6	10	140
18,0	17,1	1	4	4,5	4,1	16	156
17,0	16,1	0	4	4,0	3,6	11	167
16,0	15,1	1	5	3,5	3,1	21	188
15,0	14,1	1	6	3,0	2,51	33	221
14,0	13,1	2	8	2,50	2,01	34	255
13,0	12,1	4	12	2,00	1,51	40	295
12,0	11,1	15	27	1,50	1,12	70	365
11,0	10,1	12	39				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1933-35	32	28	37	82	182	251	214	151	101	125	84	50	1337	42,4
	1936	43	35	53	78	201	248	264	128	74	43	33	31	1233	39,0
	Scostamento	11	7	16	- 4	19	- 3	50	- 23	- 27	- 83	- 51	- 19	- 104	- 3,4
Afflussi	p. 1933-35	19	66	48	62	104	113	129	150	79	153	121	60	1104	35,0
	1936	49	72	38	65	122	100	159	64	85	30	46	63	893	28,2
	Scostamento	30	6	- 10	3	18	- 13	30	- 86	6	-123	- 75	3	- 211	- 6,8
Coefficiente	p. 1933-35	1,68	0,42	0,77	1,32	1,75	2,22	1,66	1,01	1,28	0,82	0,69	0,83	1,21	

XXIX - ISARCO ALLA STAZIONE DI BRESSANONE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) bacino di dominio : kmq. 740 ; altitudine massima del bacino : m. 3510 s. m. ; altitudine media : m. 1820 s. m. ; terreni permeabili : 38 % della superficie totale ; superficie coperta da ghiacciai : kmq. 23,13 ; inizio delle misure : anno 1924 ;

b) idrometro di stazione e di riferimento : Bressanone (a valle sp. s.) ; quota dello zero : m. 556,95 s. m. ; distanza dalla confluenza con l'Adige ; km. 42 ; inizio delle osservazioni : anno 1896 ; *massima piena :* m. 3,56 (IX-1882) ; *massima magra :* m. 0,67 (23-III-1933) ;

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1928-1935 : *media annua :* mc/sec. 22,4 (l/sec. kmq. 30,3) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 7,8 (l/sec. kmq. 10,5) ; *primavera* mc/sec. 16,5 (l/sec. kmq. 22,2) ; *estate* mc/sec, 43,7 (l/sec. kmq. 59,1) ; *autunno* mc/sec. 21,4 (l/sec. kmq. 28,9); *massima giornaliera :* mc/sec. 125 (l/sec. kmq. 168,9) (5-X-1935) ; *minima giornaliera :* mc/sec, 3,5 (l/sec. kmq. 4,7) (3-III-1929).

PORTATE :

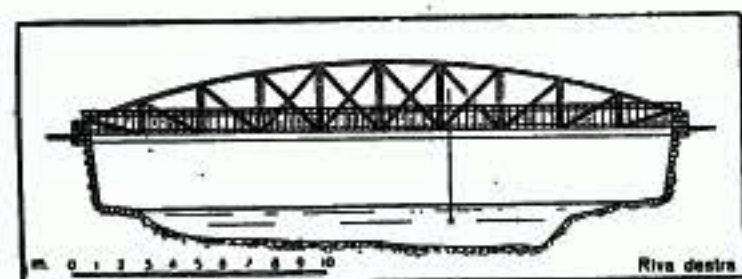
Valori delle portate durante l'anno : *media annua* mc/sec. 19,7 (l/sec. kmq. 26,7) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 8,6 (l/sec. kmq. 11,6) ; *primavera* mc/sec. 21,3 (l/sec. kmq. 28,8) ; *estate* mc/sec. 43,1 (l/sec. kmq. 58,2); *autunno* mc/sec. 8,9 (l/sec. kmq. 12,0) ; *massima giornaliera* mc/sec. 72,5 (l/sec. kmq. 98,0) (2-VII) ; *minima giornaliera* mc/sec. 2,81 (l/sec. kmq. 3,8) (18-XII).

Rapporto fra portata massima e minima : 26.

FIG. 239

FIG. 240

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 239-240 operando dal ponte di Bressanone a monte della confluenza con la Rienza.

La scala delle portate fig. 241 valida per il 1936 è stata tracciata in base ai rilievi eseguiti in detto anno e ad uno eseguito nel 1935. La scala si può ritenere ben definita fino alla massima altezza idrometrica media giornaliera raggiunta nell'anno (m. 2,13). La massima portata misurata corrisponde però a mc/sec. 50,8 relativa ad un livello idrometrico di m. 1,76.

Devesi tenere presente che ai valori delle portate giornaliere, relativi alla tabella a pagina 215 non sono stati aggiunti i valori delle portate derivate dalle due roggie, una in sinistra ed un'altra in destra e le cui portate variano nel totale da mc/sec. 0 a mc/sec. 2,95 (vedi elenco misure portate eseguite durante l'anno).

Il diagramma a fig. 242, se si esclude la leggera morbida del mese di gennaio che non si verifica per la stazione a monte, mostra un andamento delle portate del tutto analogo a quello dell' Isarco a Colle Isarco. La massima media mensile viene raggiunta in giugno per la stazione superiore invece la massima media mensile si verifica in luglio. Notevole è la diminuzione del rendimento del bacino.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ISARCO A BRESSANONE — BACINO DI DOMINIO : KMQ. 740

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	9,1	5,2	5,2	11,2	18,3	60,5	60,0	34,5	15,3	12,1	4,8	3,4
2	9,9	6,9	5,0	11,6	19,3	49,1	72,5	28,4	16,7	9,9	4,8	3,4
3	9,9	5,2	4,8	12,5	20,3	48,0	63,0	25,8	15,8	7,7	5,0	3,7
4	9,5	5,2	5,0	15,8	21,3	47,4	55,5	26,4	16,7	7,7	5,9	3,7
5	8,4	5,0	4,8	16,3	26,4	43,4	53,0	26,4	27,9	8,7	6,1	3,9
6	10,7	5,0	4,8	17,7	29,4	38,7	53,0	26,4	42,9	7,7	6,4	3,6
7	10,7	5,0	4,8	18,3	33,5	37,6	57,0	24,8	19,3	7,7	5,0	3,4
8	10,7	5,2	4,8	17,2	37,6	36,6	64,0	24,3	19,3	7,4	4,8	3,7
9	10,3	5,4	5,0	16,3	37,6	38,1	64,0	21,3	16,3	7,4	4,8	3,9
10	11,2	5,2	6,6	15,8	39,7	35,5	63,0	18,3	13,9	6,6	5,2	4,3
11	10,7	5,0	6,1	15,8	45,1	32,0	64,0	19,3	12,1	7,2	5,0	5,2
12	10,7	5,0	5,4	15,3	48,0	32,5	62,0	46,3	10,3	7,2	4,5	4,3
13	11,2	5,2	5,7	15,3	49,1	38,1	51,5	27,9	8,4	6,1	4,8	4,3
14	7,7	5,4	6,1	14,8	44,5	42,9	51,5	24,8	9,1	6,6	4,6	3,4
15	6,9	5,2	6,1	13,4	47,4	49,1	48,6	23,8	12,1	6,6	4,6	3,4
16	7,2	4,8	5,7	13,9	45,1	57,0	47,4	25,8	11,6	7,2	4,5	3,4
17	6,1	4,8	5,2	14,4	44,5	63,0	48,0	23,8	9,1	6,4	4,8	3,2
18	5,7	4,8	5,0	15,3	48,0	64,0	49,7	23,3	9,5	7,2	4,5	2,81
19	5,2	4,8	5,0	11,2	55,5	65,5	56,0	22,8	14,4	7,4	6,1	2,81
20	5,2	5,0	5,0	13,4	54,5	64,0	51,5	24,8	15,3	8,0	4,8	2,81
21	6,4	5,0	5,0	12,5	57,0	65,5	51,5	22,8	15,3	7,4	4,8	2,81
22	5,9	5,4	5,7	12,1	58,0	65,5	49,7	23,8	16,3	6,4	4,6	3,0
23	5,7	5,4	6,4	14,4	49,1	68,5	39,7	30,0	16,7	6,4	4,3	3,2
24	5,4	5,9	7,2	11,6	46,3	65,5	36,1	22,8	16,3	5,9	3,9	3,4
25	5,2	5,7	6,9	10,7	45,1	64,0	34,5	22,3	17,2	4,5	3,6	3,4
26	5,9	5,9	7,2	11,2	44,5	62,0	37,6	22,8	13,9	4,1	3,4	3,4
27	5,7	5,4	8,0	12,9	51,0	60,0	43,4	20,8	12,9	4,8	3,6	3,0
28	5,2	5,4	8,4	13,4	53,0	57,0	50,5	20,3	12,5	5,0	3,4	3,0
29	5,2	5,4	9,9	15,8	55,5	55,5	54,5	18,8	9,9	5,0	3,4	3,0
30	5,7		10,7	16,3	58,0	66,5	46,8	19,3	12,5	5,2	3,4	2,81
31	5,4		11,2		65,0		37,6	18,8		4,8		2,81
Media mc/sec.	7,7	5,3	6,2	14,2	43,5	52,4	52,2	24,6	15,3	6,8	4,6	3,4
Media l/sec. kmq.	10,4	7,1	8,4	19,2	58,7	70,9	70,5	33,2	20,7	9,3	6,3	4,6
Media periodo 1928-35 mc/sec.	7,4	6,2	6,3	10,8	32,3	53,9	41,6	33,1	24,0	22,9	18,3	10,5
Media periodo 1928-35 l/sec. kmq.	10,0	8,4	8,5	14,6	43,7	72,8	56,2	44,7	32,4	30,9	24,7	14,2
Scostamento media mc/sec.	0,3	− 0,9	− 0,1	3,4	11,2	− 1,5	10,6	− 8,5	− 8,7	−16,1	−13,7	− 7,1
Massima mc/sec.	11,2	6,9	11,2	18,3	65,0	68,5	72,5	46,3	42,9	12,1	6,4	5,2
Massima l/sec. kmq.	15,1	9,3	15,1	24,7	87,8	92,6	98,0	62,6	58,0	16,4	8,6	7,0
Minima mc/sec.	5,2	4,8	4,8	10,7	18,3	32,0	34,5	18,8	8,4	4,1	3,4	2,81
Minima l/sec. kmq.	7,0	6,5	6,5	14,5	24,7	43,2	46,6	25,4	11,4	5,5	4,6	3,8
Deflusso 10^6 mc.	20,6	13,2	16,6	36,8	116,4	135,9	139,7	65,8	39,7	18,3	12,0	9,2
Deflusso mm.	28	18	23	50	157	184	189	89	54	25	16	12
Altezza di afflusso	39	53	28	61	119	82	126	67	79	22	46	49
Coefficiente di deflusso	0,72	0,34	0,82	0,82	1,32	2,24	1,50	1,33	0,68	1,14	0,35	0,24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	19,7	*l/sec. kmq.*	26,7	
id. di giorni 10	*id.*	64,0	*id.*	86,5	
id. id. 91	*id.*	64,0	*id.*	39,7	
id. id. 182	*id.*	10,7	*id.*	14,5	
id. id. 274	*id.*	5,2	*id.*	7,0	
id. id. 355	*id.*	3,2	*id.*	4,3	

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	624,5
Afflusso meteorico	*id.*	570,6
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	844
id. di afflusso id.	*id.*	771
Coefficiente di deflusso		1,09

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
72,5	72,5	1	1
72,0	70,5	0	1
70,0	68,5	1	2
68,0	66,5	1	3
66,0	64,5	5	8
64,0	62,5	9	17
62,0	60,5	3	20
60,0	58,5	2	22
58,0	56,5	6	28
56,0	54,5	7	35
54,0	52,5	3	38
52,0	50,5	6	44
50,0	48,1	7	51
48,0	46,1	10	61
46,0	44,1	6	67
44,0	42,1	4	71
42,0	40,1	0	71
40,0	38,1	5	76
38,0	36,1	7	83
36,0	34,1	3	86
34,0	32,1	2	88
32,0	30,1	1	89
30,0	28,1	3	92
28,0	26,1	6	98
26,0	24,1	6	104
24,0	22,1	9	113
22,0	20,1	5	118
20,0	18,1	10	128
18,0	16,1	12	140
16,0	14,1	15	155
14,0	12,1	16	171
12,0	10,1	18	189
10,0	8,1	14	203
8,0	6,1	38	241
6,0	4,1	91	332
4,0	2,81	34	366

Fig. 241

Fig. 242

Fig. 243

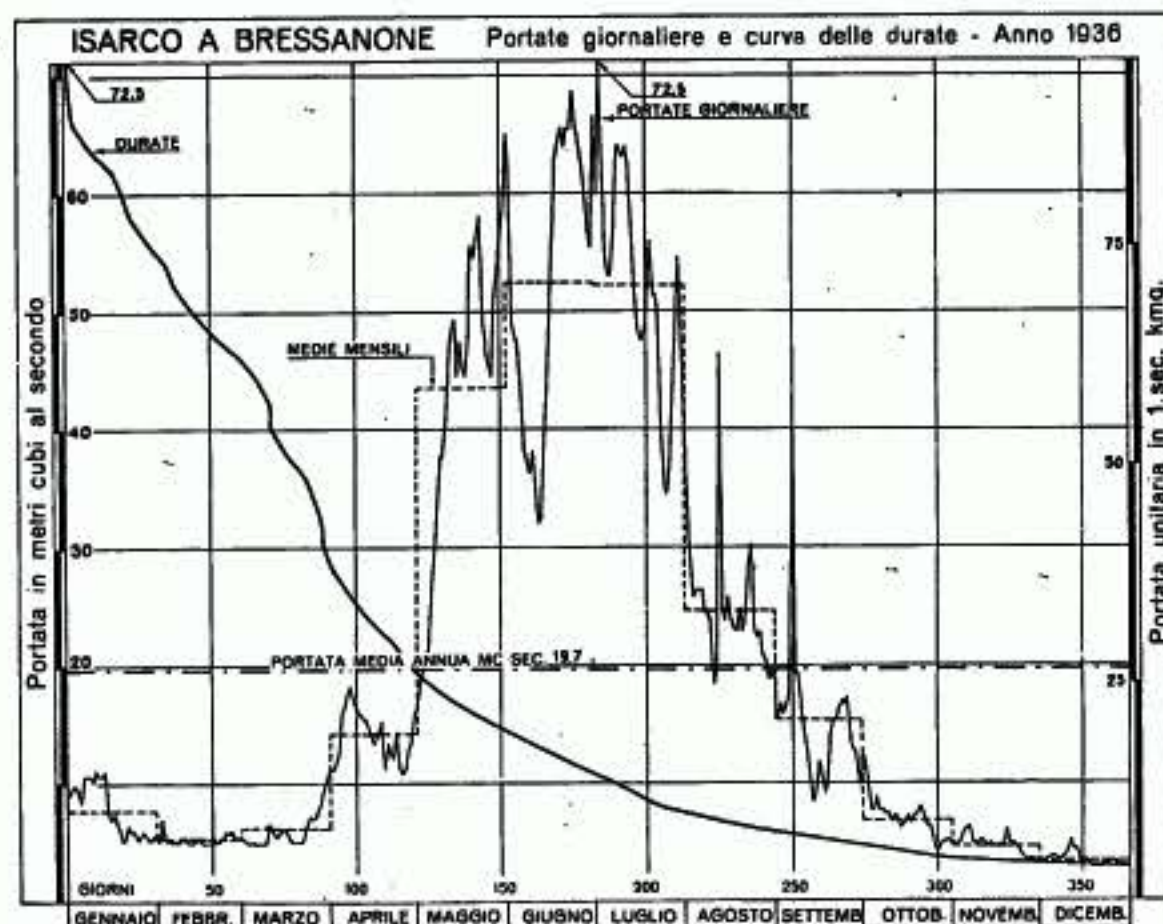
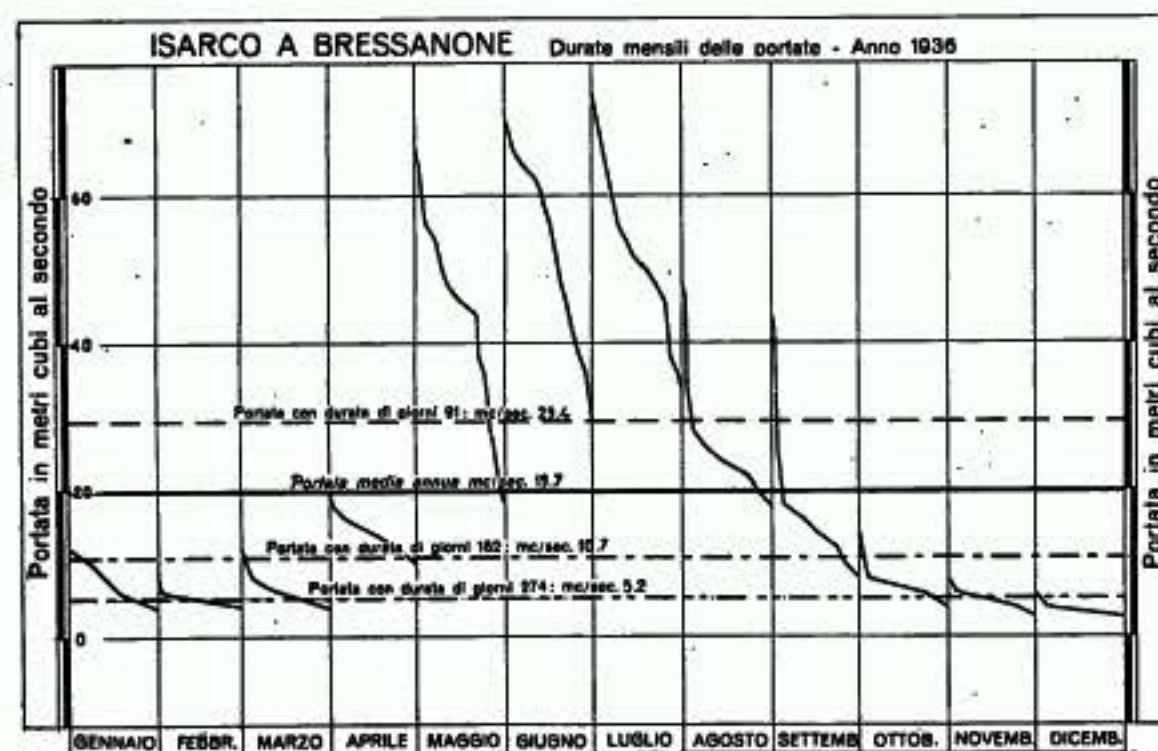
Fig. 244

Il grafico a fig. 243 mette in evidenza le portate caratteristiche dell'anno e la loro distribuzione mensile.

La portata media annua è stata superata per giorni 118; i valori delle portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 54 % ed al 32 % del valore medio annuo.

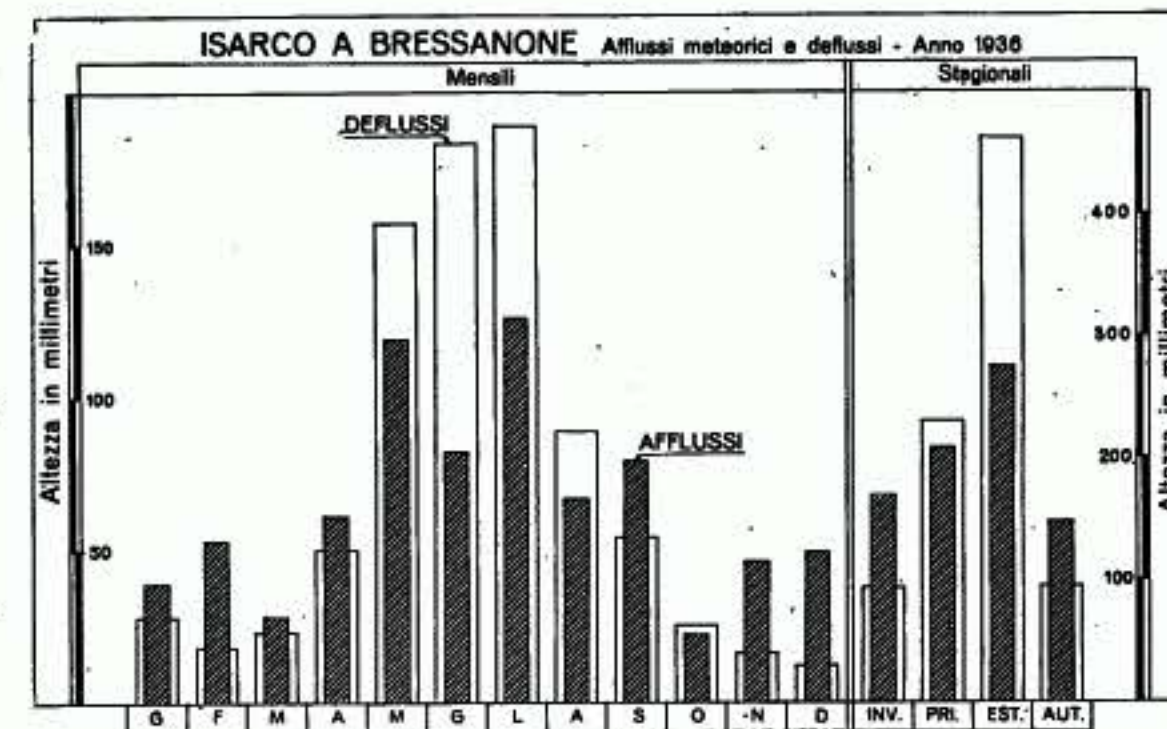
Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
		87	6,9		6,90	1,003	1,127	1,707
1	15-I r. s.	25	0,88	13,2	1,00	0,880	—	1,297
	r. d.	—	2,00		2,62	0,763	—	1,093
		81	4,7		6,48	0,722	0,867	1,441
2	28-II r. s.	19	0,69	10,0	0,87	0,793	—	1,159
	r. d.	—	2,00		2,62	0,763	—	—
		86	6,6		6,15	1,066	1,144	1,843
3	24-III r. s.	33	1,13	12,8	1,37	0,825	—	1,201
	r. d.	—	1,82		2,76	0,659	—	1,035
		100	11,5		8,98	1,278	1,450	2,053
4	24-IV r. s.	27	0,68	19,1	0,98	0,694	—	1,014
	r. d.	—	1,98		2,80	0,707	—	1,347
		176	50,8		22,50	2,258	2,665	3,815
5	23-V r. s.	23,5	0,83	72,3	0,84	0,988	—	1,266
	r. d.	—	1,88		2,89	0,651	—	0,869
		171	48,0 *		21,81	[2,201]	2,531	3,908
6	16-VII r. s.	28	0,96	68,3	0,93	1,032	—	1,395
	r. d.	—	1,58		2,26	0,699	—	1,209
		107	15,1		10,55	1,433	1,801	2,578
7	26-IX r. s.	30	0,92	23,8	0,84	1,092	—	1,351
	r. d.	—	1,61		2,37	0,679	—	1,014
		99	11,2 roggie	15,1 asciutte	9,25	1,206	1,501	2,365
8	20-X							
		74	4,1		5,09	0,812	0,863	1,395
9	30-XI r. s.	20	0,68	9,0	0,69	0,978	—	1,261
	r. d.	—	1,84		2,63	0,702	—	1,244
		67	2,82		3,92	0,719	0,752	1,295
10	21-XII r. s.	28	1,07	7,6	1,17	0,911	—	1,395
	r. d.	—	1,77		2,50	0,708	—	1,132

* Alcune velocità sono state interpolate.

Bilancio idrologico:

L'altezza di afflusso meteorico sul bacino dell'Isarco diminuisce procedendo da monte a valle, difatti i valori delle precipitazioni, pur presentando per il bacino sotteso dalla stazione di Bressanone un andamento perfettamente analogo a quello risultante sul bacino chiuso a Colle Isarco, si discostano sensibilmente (Colle Isarco mm. 893; Bressanone 771).

Il regime glaciale dell'Isarco risulta a Bressanone attenuato rispetto a quello che il corso d'acqua presenta alla stazione a monte per l'influenza della maggior superficie del bacino; difatti il coefficiente di deflusso che a Colle Isarco è 1.38 a Bressanone risulta 1,09.

Il grafico alla fig. 244 mette a confronto la distribuzione mensile e stagionale degli afflussi con quella dei deflussi.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1928-1935)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
125	121	0,1	0,1	57,5	55,1	3	26
120	116	0	0,1	55,0	52,6	4	30
115	111	0,2	0,3	52,5	50,1	5	35
110	106	0,1	0,4	50,0	47,6	5	40
105	101	0,6	1	47,5	45,2	5	45
100	97,6	0	1	45,0	42,6	8	53
97,5	95,1	0	1	42,5	40,1	7	60
95,0	92,6	1	2	40,0	37,6	8	68
92,5	90,1	0	2	37,5	35,1	11	79
90,0	87,6	1	3	35,0	32,6	11	90
87,5	85,1	0	3	32,5	30,1	10	100
85,0	82,6	1	4	30,0	27,6	10	110
82,5	80,1	0	4	27,5	25,1	12	122
80,0	77,6	1	5	25,0	22,6	15	137
77,5	75,1	1	6	22,5	20,1	17	154
75,0	72,6	1	7	20,0	17,6	14	168
72,5	70,1	3	10	17,5	15,1	18	186
70,0	67,6	3	13	15,0	12,6	22	208
67,5	65,1	2	15	12,5	10,1	3	211
65,0	62,6	4	19	10,0	7,6	66	277
62,5	60,1	1	20	7,5	5,1	84	361
60,0	57,6	3	23	5,0	3,5	4	365

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1928-35	27	21	23	38	117	189	151	120	84	83	64	38	955	30,3
Deflussi 1936	28	18	23	50	157	184	189	89	54	25	16	12	844	26,7
Scostamento	1	- 3	0	12	40	- 5	38	- 31	- 30	- 58	- 48	- 26	-111	- 3,6
Afflussi p. 1928-35	25	33	36	66	96	92	130	155	79	132	86	45	975	30,9
Afflussi 1936	39	53	28	61	119	82	126	67	79	22	46	49	771	24,4
Scostamento	14	20	- 8	- 5	23	- 10	- 4	- 88	0	-110	- 40	4	-204	- 6,5
Coefficiente p. 1928-35	1,08	0,64	0,64	0,58	1,21	2,05	1,16	0,77	1,06	0,63	0,74	0,84	0,98	

XXX. - RIENZA ALLA STAZIONE DI MONGUELFO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 273; altitudine massima del bacino: m. 3316 s. m.; altitudine media: m. 1880 s. m.; terreni permeabili: 80 % della superficie totale; inizio delle misure: 1927;

b) idrometro di stazione e di riferimento: Monguelfo (a monte sp. s.); quota dello zero: m. 1077,57 s. m.; distanza dalla confluenza con l'Isarco: km. 52; inizio delle osservazioni: anno 1927; *massima piena:* m. 2,75 (IX-1882); *massima magra:* m. 0,17 (16-III-1934);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1930-1935: *media annua:* mc/sec. 7,0 (l/sec. kmq. 25,6); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 4,1 (l/sec. kmq. 15,0); *primavera* mc/sec. 6,4 (l/sec. kmq. 23,4); *estate* mc/sec. 10,1 (l/sec. kmq. 37,0); *autunno* mc/sec. 7,3 (l/sec. kmq. 26,7); *massima giornaliera:* mc/sec. 24,9 (l/sec. kmq. 90,9) (15-V-1934); *minima giornaliera:* mc/sec. 3,2 (l/sec. kmq. 11,7) (15-II-1933).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 7,3 (l/sec. kmq. 26,8); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 5,6 (l/sec. kmq. 20,5); *primavera* mc/sec. 8,6 (l/sec. kmq. 31,5); *estate* mc/sec. 10,9 (l/sec. kmq. 39,9); *autunno* mc/sec. 5,2 (l/sec. kmq. 19,0); *massima giornaliera* mc/sec. 20,5 (l/sec. kmq. 75,1) (19-V); *minima giornaliera* mc/sec. 3,9 (l/sec. kmq. 14,3) (21-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 5.

FIG. 245

FIG. 246

I rilievi di portata a Monguelfo vengono eseguiti a monte della Confluenza del Casies, nella sezione segnata alle figg. 245-246 operando da un ponte in legno.

La scala delle portate è stata tracciata in base ai rilievi di portata eseguiti nell'anno e di una misura del 1935, e si può ritenere bene definita sino al massimo livello raggiunto durante l'anno (m. 0,66). La massima portata misurata corrisponde a mc/sec. 19,0 relativa ad un'altezza idrometrica di m. 0,63, leggermente inferiore al massimo livello raggiunto durante l'anno.

Il grafico a fig. 248 presenta l'andamento delle portate giornaliere durante l'anno. Il massimo valore giornaliero viene raggiunto il 19 maggio, la massima media mensile è stata raggiunta invece in giugno con mc/sec. 15,4.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

RIENZA A MONGUELFO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 273

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	5,6	4,9	4,6	6,4	8,2	19,0	13,6	7,5	5,9	5,4	4,8	4,1
2	5,6	4,9	4,6	6,6	8,2	17,6	13,6	7,5	5,9	5,4	4,6	4,1
3	5,6	4,9	4,5	6,9	8,2	17,2	12,6	7,2	5,9	5,4	4,6	4,3
4	5,6	4,8	4,5	7,5	8,2	16,7	11,7	6,9	5,9	5,2	4,6	4,3
5	5,4	4,8	4,6	7,8	8,6	16,3	12,2	7,2	6,1	5,2	4,6	4,3
6	5,4	4,6	4,6	8,2	9,0	15,8	12,2	6,9	10,8	5,2	4,8	4,1
7	5,4	4,6	4,5	8,2	9,5	14,9	11,7	6,9	6,6	5,2	4,8	4,1
8	5,2	4,6	4,5	8,2	9,5	14,0	12,2	7,2	6,4	5,2	4,8	4,1
9	5,2	4,6	4,5	7,8	10,3	14,5	12,2	6,9	6,4	5,2	4,5	4,1
10	5,2	4,6	4,5	8,2	10,3	14,0	12,2	6,9	6,4	5,2	4,5	4,1
11	5,2	4,5	4,6	8,2	10,8	13,1	11,7	6,9	6,1	5,2	4,5	4,1
12	5,2	4,5	4,6	8,2	11,3	12,2	11,7	8,2	6,1	5,1	4,5	4,0
13	5,2	4,5	4,6	7,5	12,6	13,1	11,7	6,9	5,9	5,1	4,5	4,0
14	5,2	4,4	4,8	7,5	14,0	12,6	11,3	6,9	5,9	4,9	4,6	4,0
15	5,2	4,4	4,8	7,5	14,0	13,1	11,3	6,6	5,9	4,9	4,6	4,0
16	5,1	4,5	4,6	7,5	13,6	14,0	10,8	6,6	5,9	4,9	4,6	4,0
17	5,1	4,5	4,6	8,6	12,6	14,9	9,9	7,2	5,7	4,9	4,6	4,0
18	5,1	4,4	4,6	9,5	12,2	15,4	9,9	6,6	5,7	4,9	4,5	4,0
19	5,1	4,4	4,6	8,6	20,5	15,8	9,9	6,6	5,6	4,9	4,5	4,0
20	5,1	4,4	4,6	7,8	16,7	16,3	9,5	7,2	5,6	4,9	4,5	4,0
21	5,1	4,4	4,6	7,8	16,7	17,2	9,5	6,9	5,6	4,9	4,4	3,9
22	5,1	4,4	4,8	7,8	17,2	16,7	9,5	6,6	5,6	4,9	4,4	3,9
23	5,1	4,4	4,8	7,8	18,5	17,2	9,0	6,9	5,6	4,8	4,4	3,9
24	5,1	4,6	4,9	7,5	17,6	17,6	8,6	6,9	6,1	4,8	4,4	3,9
25	4,9	4,6	5,1	7,2	15,8	16,7	8,2	6,6	5,6	4,8	4,3	3,9
26	4,9	4,6	4,9	7,2	15,4	16,7	8,2	6,6	5,7	4,9	4,3	3,9
27	4,9	4,6	5,2	7,2	14,9	16,3	7,8	6,4	5,6	4,9	4,3	3,9
28	4,8	4,6	5,6	7,5	15,8	15,8	7,5	6,4	5,6	4,9	4,3	3,9
29	4,8	4,6	5,7	7,8	16,7	14,0	7,5	6,1	5,6	4,9	4,3	3,9
30	4,8		5,9	8,2	17,6	14,0	7,5	5,9	5,4	4,8	4,3	3,9
31	4,8		6,1		18,5		8,2	5,9		4,8		3,9
Media mc/sec.	5,2	4,6	4,8	7,8	13,3	15,4	10,4	6,8	6,0	5,0	4,5	4,0
Media l/sec. kmq.	19,0	16,8	17,6	28,6	48,7	56,4	38,1	24,9	22,0	18,3	16,5	14,6
Media periodo 1930-35 mc/sec.	4,1	3,6	3,7	5,2	10,1	12,5	9,2	8,8	7,6	7,4	6,7	5,3
Media periodo 1930-35 l/sec. kmq.	15,0	13,2	13,6	19,0	37,0	45,8	33,7	32,2	27,8	27,1	24,5	19,4
Scostamento media mc/sec.	1,1	1,0	1,1	2,6	3,2	2,9	1,2	− 2,0	− 1,6	− 2,4	− 2,2	− 1,3
Massima mc/sec.	5,6	4,9	6,1	9,5	20,5	19,0	13,6	8,2	10,8	5,4	4,8	4,3
Massima l/sec. kmq.	20,5	17,9	22,3	34,8	75,1	69,6	49,8	30,0	39,6	19,8	17,6	15,7
Minima mc/sec.	4,8	4,4	4,5	6,4	8,2	12,2	7,5	5,9	5,4	4,8	4,3	3,9
Minima l/sec. kmq.	17,6	16,1	16,5	23,4	30,0	46,7	27,5	21,6	19,8	17,6	15,7	14,3
Deflusso 10^6 mc.	13,8	11,5	12,9	20,1	35,7	40,0	27,9	18,3	15,6	13,4	11,7	10,8
Deflusso mm.	51	42	47	74	130	146	102	67	57	49	43	39
Altezza di afflusso mm.	40	86	32	90	118	68	86	103	82	24	26	41
Coefficiente di deflusso	1,27	0,49	1,47	0,82	1,10	2,15	1,19	0,65	0,69	2,04	1,65	0,95

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	7,3	l/sec. kmq.	26,8
id. di giorni 10	id.	17,2	id.	63,0
id. id. 91	id.	8,2	id.	30,0
id. id. 182	id.	5,6	id.	20,5
id. id. 274	id.	4,6	id.	16,8
id. id. 355	id.	4,0	id.	14,6

Deflusso annuo . . . . 10^6 mc. 231,8
Afflusso meteorico . . id. 217,3
Altezza di deflusso annuo mm. 847
id. di afflusso id. id. 796
Coefficiente di deflusso 1,07

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
20,5	20,1	1	1
20,0	19,1	0	1
19,0	18,1	3	4
18,0	17,1	8	12
17,0	16,1	10	22
16,0	15,1	7	29
15,0	14,1	4	33
14,0	13,1	13	46
13,0	12,1	11	57
12,0	11,1	8	65
11,0	10,1	5	70
10,0	9,1	9	79
9,0	8,1	21	100
8,0	7,1	28	128
7,0	6,1	33	161
6,0	5,1	65	226
5,0	4,1	120	346
4,0	3,9	20	366

FIG. 247

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	24-IV	37	7,5	27,5	5,78	1,301	1,516	2,134
2	17-VII	45	10,8 (1)	39,7	7,00	1,547	1,557	2,528
3	20-X	26	5,1	18,8	4,43	1,157	1,231	1,965
4	21-XII	17	3,9	14,5	3,65	1,079	0,980	1,852

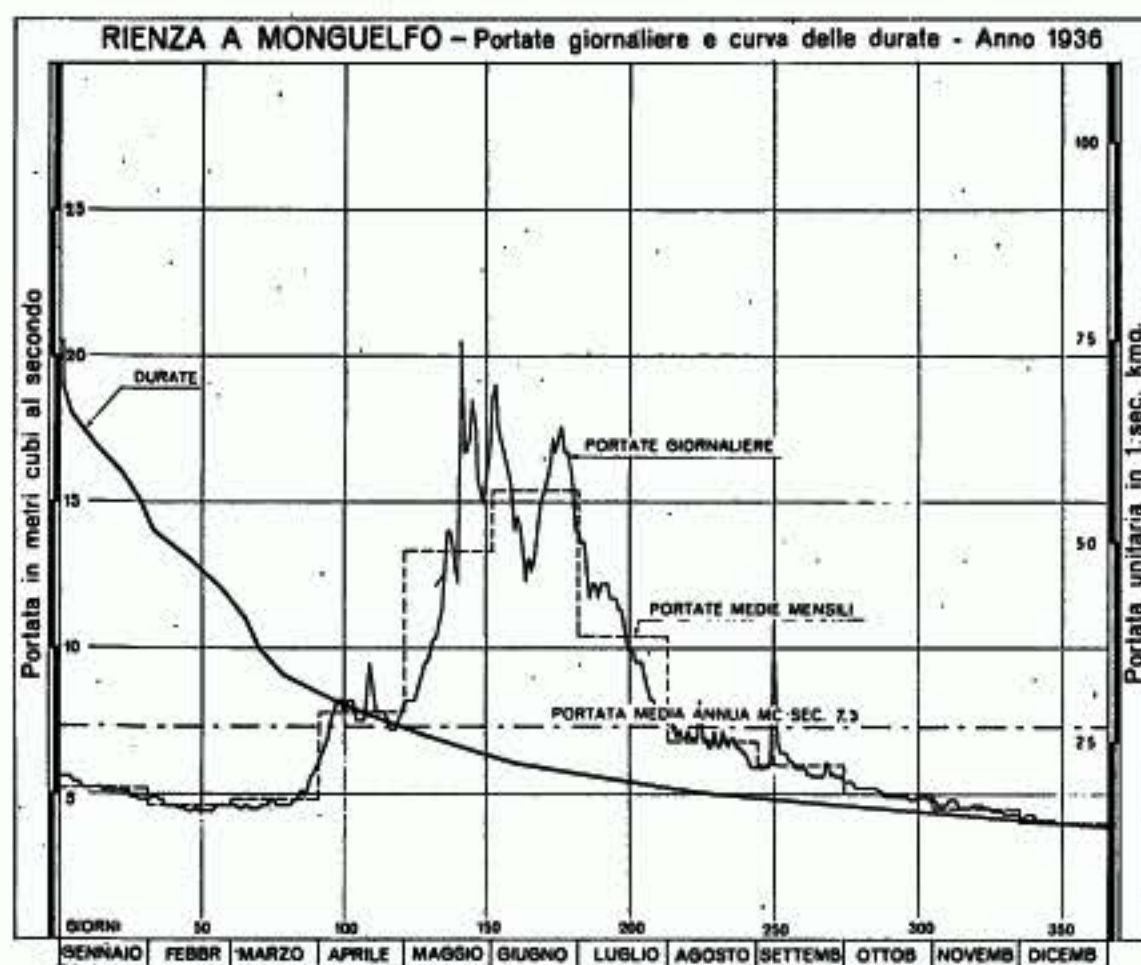



FIG. 248

(1) La portata è stata calcolata, in parte, in base alle sole velocità superficiali.

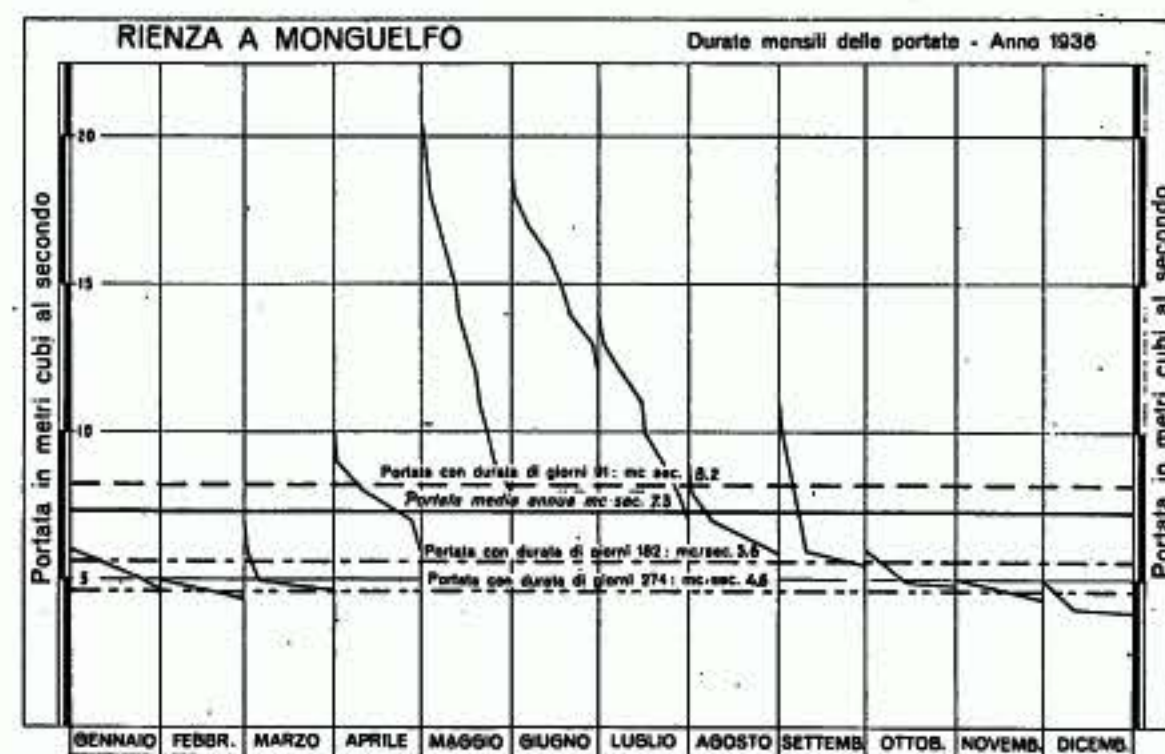



FIG. 249

Il periodo di intumescenza che ha inizio ai primi di aprile si protrae sino a tutto giugno dopo del quale mese si inizia il periodo di esaurimento che si prolunga, ad eccezione di una breve e rapida morbida verificatesi ai primi di settembre, sino alla fine dell'anno. Dal grafico a fig. 249 che mette in evidenza i valori caratteristici dell'anno, si rileva che la portata media annua risulta di mc/sec. 7,3 ed è superata per 128 giorni. Le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 77 % ed al 112 % della media annua.

BILANCIO IDROLOGICO:

L'alto bacino della Rienza presenta caratteristiche geo-idrologiche sensibilmente diverse da quelle dell'Isarco. Difatti il bacino della Rienza sotteso a Monguelfo è completamente sprovvisto di ghiacciai ed è costituito prevalentemente da terreni permeabili che esercitano una sensibile azione moderatrice dei deflussi. Data l'elevata altitudine media del bacino i deflussi nel periodo primaverile-estivo vengono notevolmente incrementati dallo scioglimento delle nevi. Il diagramma a fig. 250 mette a confronto i valori mensili e stagionali degli afflussi meteorici e dei deflussi. Nelle tabelle seguenti vengono esposti i valori delle frequenze e durate delle portate, gli afflussi meteorici ed i deflussi per il periodo in esame e per l'anno.

FIG. 250

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1930-1935)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
24,9	24,6	0,1	0,1	14,0	13,6	1	19
24,5	24,1	0	0,1	13,5	13,1	2	21
24,0	23,6	0	0,1	13,0	12,6	3	24
23,5	23,1	0,2	0,3	12,5	12,1	5	29
23,0	22,6	0,5	0,8	12,0	11,6	7	36
22,5	22,1	1,2	2	11,5	11,1	2	38
22,0	21,6	1	3	11,0	10,6	5	43
21,5	21,1	1	4	10,5	10,1	7	50
21,0	20,6	1	5	10,0	9,6	9	59
20,5	20,1	0	5	9,5	9,1	12	71
20,0	19,6	1	6	9,0	8,6	18	89
19,5	19,1	1	7	8,5	8,1	18	107
19,0	18,6	1	8	8,0	7,6	28	135
18,5	18,1	1	9	7,5	7,1	21	156
18,0	17,6	1	10	7,0	6,6	18	174
17,5	17,1	1	11	6,5	6,1	16	190
17,0	16,6	0	11	6,0	5,6	21	211
16,5	16,1	1	12	5,5	5,1	22	233
16,0	15,6	2	14	5,0	4,6	17	250
15,5	15,1	1	15	4,5	4,1	29	279
15,0	14,6	2	17	4,0	3,6	41	320
14,5	14,1	1	18	3,5	3,2	45	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1930-35	40	32	36	49	98	118	90	85	71	73	64	52	808	25,6
Deflussi 1936	51	42	47	74	130	146	102	67	57	49	43	39	847	26,8
Scostamento	11	10	11	25	32	28	12	- 18	- 14	- 24	- 21	- 13	39	1,2
Afflussi p. 1930-35	21	44	47	83	104	101	143	128	91	100	89	33	984	31,2
Afflussi 1936	40	86	32	90	118	68	86	103	82	24	26	41	796	25,2
Scostamento	19	42	- 15	7	14	- 33	- 57	- 25	- 9	- 76	- 63	8	-188	- 6,0
Coefficiente p. 1930-35	1,90	0,73	0,77	0,59	1,94	1,17	0,63	0,66	0,78	0,73	0,72	1,58	0,82	

XXXI. - AURINO ALLA STAZIONE DI CA' DI PIETRA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 155; altitudine massima del bacino: m. 3499 s. m.; altitudine media: m. 2160 s. m.; terreni permeabili: 51,7 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 7,98; inizio delle misure: novembre 1925.;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Ca' di Pietra (sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 1035 s. m.; distanza dalla confluenza con la Rienza: km. 29; inizio delle osservazioni: marzo 1925; *massima piena*: m. 1,90 (1-XI-1926); *massima magra*: m. 0,20 (12-I-1926);

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1935; *media annua*: mc/sec. 6,8 (l/sec. kmq. 43,9); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 2,06 (l/sec. kmq. 13,3); *primavera* mc/sec. 4,0 (l/sec. kmq. 25,8); *estate* mc/sec. 15,2 (l/sec. kmq. 98,1); *autunno* mc/sec. 5,8 (l/sec. kmq. 37,4); *massima giornaliera*: mc/sec. 45,1 (l/sec. kmq. 291) (15-VII-1933); *minima giornaliera*: mc/sec. 1,60 (l/sec. kmq. 3,9) (24-III-1935).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 6,2 (l/sec. kmq. 40,0); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 2,03 (l/sec. kmq. 13,1); *primavera* mc/sec. 4,3 (l/sec. kmq. 27,7); *estate* mc/sec. 14,8 (l/sec. kmq. 95,5); *autunno* mc/sec. 3,6 (l/sec. kmq. 23,2); *massima giornaliera* mc/sec. 39,9 (l/sec. kmq. 257,4) (23-VI); *minima giornaliera* mc/sec. 1,75 (l/sec. kmq. 11,3) (20-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 23.

Le misure di portata a Ca' di Pietra vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 251-252 operando da una passerella in legno.

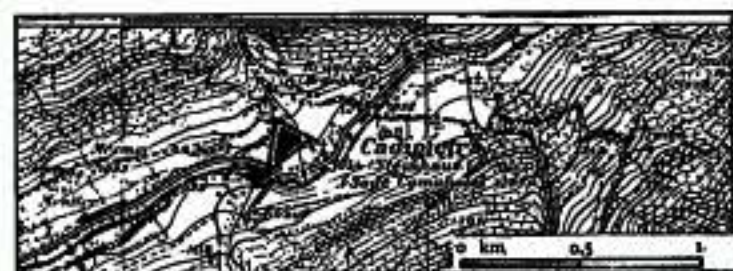



FIG. 251

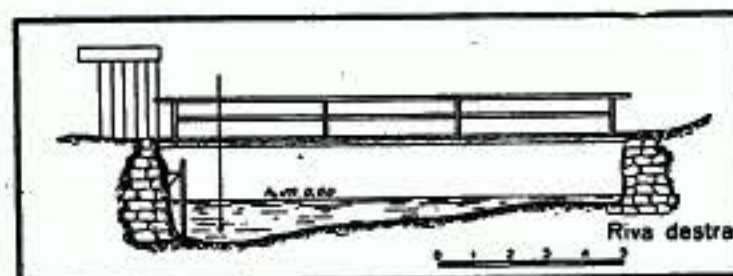



FIG. 252

La scala delle portate valida per il 1936 è stata tracciata in base ai risultati dei rilievi eseguiti durante l'anno e di altri del 1935. Essa si può ritenere ben definita sino alla massima altezza idrometrica media raggiunta nell'anno (m. 1,33), valore che supera di pochi centimetri il livello idrometrico (m. 1,55) della massima portata, misurata.

Il grafico a fig. 254 illustra l'andamento delle portate giornaliere durante l'anno e mette bene in evidenza l'influenza che hanno su queste lo scioglimento delle nevi e l'ablazione dei ghiacciai.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

AURINO A CA' DI PIETRA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 155

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,00	1,95	1,80	2,15	3,3	10,6	21,0	7,5	5,7	3,8	2,60	2,25
2	2,00	1,95	1,80	2,25	4,0	8,7	31,9	7,2	5,7	3,8	2,60	2,25
3	2,00	1,95	1,80	2,25	4,6	8,1	23,7	7,2	5,7	3,6	2,70	2,25
4	2,00	1,95	1,80	2,45	4,8	7,5	17,5	9,5	5,7	3,6	2,60	2,25
5	2,00	1,95	1,80	2,75	5,6	7,0	16,4	8,6	9,5	3,4	2,60	2,25
6	2,00	1,90	1,80	2,75	6,4	6,5	20,2	7,7	11,8	3,4	2,50	2,30
7	2,00	1,90	1,80	2,75	6,6	6,2	27,3	7,5	6,7	3,3	2,70	2,30
8	2,00	1,90	1,80	2,75	6,4	6,2	33,7	6,7	5,9	3,3	2,70	2,30
9	2,00	1,80	1,90	2,85	6,9	6,5	33,7	6,7	5,3	3,3	2,70	2,30
10	2,00	1,80	1,80	2,85	8,0	5,8	26,4	7,2	5,1	3,3	2,70	2,30
11	2,00	1,80	1,80	2,85	9,5	5,8	23,7	6,9	4,7	3,2	2,60	2,30
12	2,00	1,80	1,80	2,85	10,1	6,0	23,7	9,2	4,7	3,1	2,70	2,30
13	2,00	1,80	1,80	2,85	8,9	7,1	14,5	8,0	4,5	3,1	2,70	2,30
14	2,00	1,80	1,80	2,85	9,5	10,0	16,4	7,2	4,3	2,90	2,60	2,30
15	2,00	1,80	1,80	2,85	8,9	13,6	16,4	7,2	4,7	2,90	2,60	2,30
16	2,00	1,80	1,80	2,85	8,0	19,3	20,2	6,9	4,5	2,90	2,50	2,30
17	2,00	1,80	1,80	2,85	9,5	25,4	18,7	7,5	4,2	2,90	2,60	2,30
18	2,00	1,80	1,80	2,85	9,8	29,1	19,4	6,9	4,3	2,90	2,60	2,30
19	2,00	1,80	1,80	2,75	11,1	29,1	18,7	6,9	5,3	2,90	2,60	2,30
20	1,95	1,80	1,75	2,55	9,9	29,1	17,5	8,6	5,5	2,80	2,35	2,25
21	1,95	1,80	1,75	2,36	9,9	35,4	18,0	8,0	5,7	2,80	2,35	2,25
22	1,95	1,80	1,75	2,26	9,6	34,5	13,3	8,0	5,7	2,80	2,35	2,25
23	1,95	1,80	1,75	2,16	7,8	39,9	11,1	9,5	5,3	2,80	2,35	2,25
24	1,95	1,80	1,75	2,06	6,7	38,1	10,1	8,0	5,5	2,80	2,35	2,25
25	1,95	1,80	1,75	2,01	7,3	36,3	10,8	7,5	5,5	2,80	2,35	2,25
26	1,95	1,80	1,75	2,02	9,0	28,2	12,9	7,2	5,1	2,70	2,30	2,25
27	1,95	1,80	1,75	2,27	10,2	24,5	14,1	6,7	4,7	2,70	2,30	2,25
28	1,95	1,80	1,90	2,57	11,6	19,3	16,4	6,1	4,2	2,70	2,30	2,25
29	1,95	1,80	1,90	3,3	12,0	19,3	13,7	5,9	4,0	2,70	2,30	2,25
30	1,95		2,00	3,3	13,1	25,5	10,1	5,7	3,8	2,70	2,25	2,25
31	1,95		2,05		12,7		8,6	5,3		3,1		2,25
Media mc/sec.	1,98	1,84	1,81	2,61	8,4	18,3	18,7	7,4	5,4	3,1	2,52	2,27
Media l/sec kmq.	12,8	11,9	11,7	16,8	54,2	118,1	120,6	47,7	34,8	20,0	16,3	14,6
Media periodo 1926-35 mc/sec.	1,95	1,77	1,61	2,39	8,0	17,8	16,1	11,7	7,5	5,7	4,3	2,55
Media periodo 1926-35 l/sec. kmq.	12,6	11,4	10,4	15,4	51,6	114,8	103,9	75,5	48,4	36,8	27,7	16,5
Scostamento media mc/sec.	0,03	0,03	0,20	0,22	0,4	0,5	2,6	− 4,3	− 2,1	− 2,6	− 1,78	− 0,28
Massima mc/sec.	2,00	1,95	2,05	3,3	13,1	39,9	33,7	9,5	11,8	3,8	2,70	2,30
Massima l/sec. kmq.	12,9	12,6	13,2	21,3	84,5	257,4	217,4	61,3	76,1	24,5	17,4	14,8
Minima mc/sec.	1,95	1,80	1,75	2,85	3,3	5,8	8,6	5,3	3,8	2,70	2,25	2,25
Minima l/sec. kmq.	12,6	11,6	11,3	18,4	21,3	37,4	55,5	34,2	24,5	17,4	14,5	14,5
Deflusso 10^6 mc.	5,3	4,5	4,8	6,8	22,6	47,4	50,1	19,8	14,1	8,2	6,5	6,1
Deflusso mm.	34	29	31	44	146	306	323	128	91	53	42	39
Altezza di afflusso mm.	71	59	18	57	126	76	153	66	99	35	56	74
Coefficiente di deflusso	0,48	0,49	1,72	0,77	1,16	0,40	2,11	1,94	0,92	1,51	0,75	0,53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	6,2	l/sec. kmq.	40,0	
id. di giorni 10	id.	29,1	id.	188,0	
id. id. 91	id.	7,2	id.	46,5	
id. id. 182	id.	2,85	id.	18,4	
id. id. 274	id.	2,06	id.	13,3	
id. id. 355	id.	1,95	id.	12,6	

Deflusso annuo	10^6 mc.	196,3
Afflusso meteorico	id.	138,0
Altezza di deflusso annuo	mm.	1266
id. di afflusso id.	id.	890
Coefficiente di deflusso		1,42

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
39,9	39,1	1	1
39,0	38,1	1	2
38,0	37,1	0	2
37,0	36,1	1	3
36,0	35,1	1	4
35,0	34,1	1	5
34,0	33,1	2	7
33,0	32,1	0	7
32,0	31,1	1	8
31,0	30,1	0	8
30,0	29,1	3	11
29,0	28,1	1	12
28,0	27,1	1	13
27,0	26,1	1	14
26,0	25,1	2	16
25,0	24,1	1	17
24,0	23,1	3	20
23,0	22,1	0	20
22,0	21,1	0	20
21,0	20,1	3	23
20,0	19,1	4	27
19,0	18,1	2	29
18,0	17,1	3	32
17,0	16,1	4	36
16,0	15,1	0	36
15,0	14,1	2	38
14,0	13,1	4	42
13,0	12,1	2	44
12,0	11,1	5	49
11,0	10,1	6	55
10,0	9,6	5	60
9,5	9,1	7	67
9,0	8,6	7	74
8,5	8,1	2	76
8,0	7,6	7	83
7,5	7,1	13	96
7,0	6,6	12	108
6,5	6,1	7	115
6,0	5,6	13	128
5,5	5,1	9	137
5,0	4,6	6	143
4,5	4,1	6	149
4,0	3,6	7	156
3,5	3,1	13	169
3,0	2,51	51	220
2,50	2,01	56	276
2,00	1,75	90	366

FIG. 253

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	25-IV	50	1,99	12,9	2,75	0,725	0,825	1,392
2	16-VII	115,5	23,7(*)	152,8	10,80	[2,193]	2,707	3,665
3	21-X	56	2,96	19,1	3,01	0,983	1,095	1,511
4	21-XII	48	2,24	14,5	2,71	0,826	0,753	1,204

FIG. 254

*) Alcune velocità interpolate.

FIG. 255

Difatti l'incremento deciso dei deflussi si inizia ai primi di maggio; raggiunto in giugno il valore massimo dell'anno, si inizia nei mesi successivi, pur presentando in luglio il massimo valore medio mensile, una costante diminuzione delle portate che si protrae sino alla fine dell'anno. Il diagramma a fig. 255 presenta la distribuzione mensile delle portate e mette in evidenza i valori caratteristici dell'anno. La portata media annua mc/sec. 6,2 è stata superata per giorni 115. Le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 46 % ed al 116 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

L'Aurino, affluente di destra della Rienza, ha un regime spiccatamente niveo-glaciale; su una superficie di kmq. 155, kmq. 7,98 sono ricoperti da ghiacciai; inoltre, data l'elevata altitudine media del bacino, certamente estese sono le zone ricoperte da nevi perenni.

Il grafico a fig. 256 mette a confronto gli afflussi meteorici mensili e stagionali coi relativi deflussi.

Ad un'altezza di afflusso di mm. 890 corrisponde un deflusso pari a mm. 1266 per cui il coefficiente risulta di 1,42, valore molto elevato ma che non ha raggiunto il massimo finora registrato di 1,53.

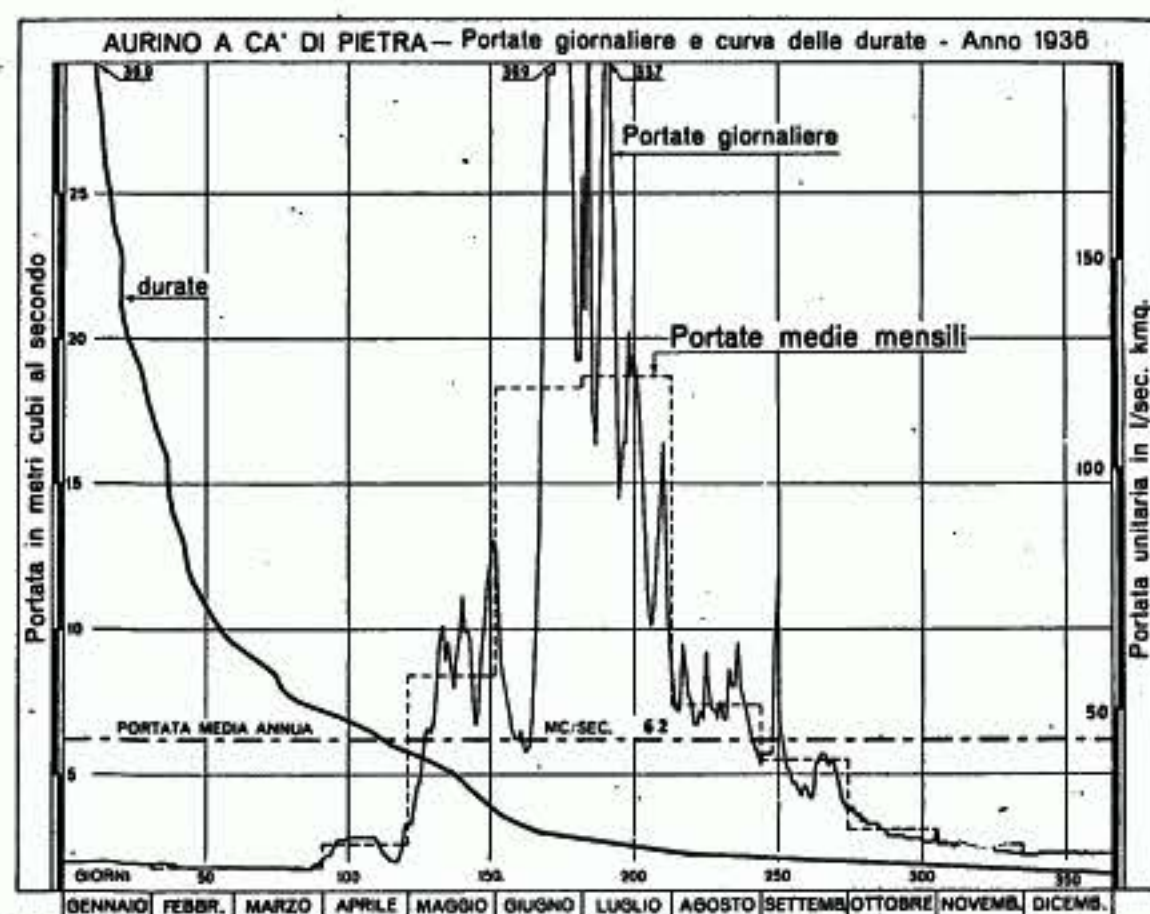
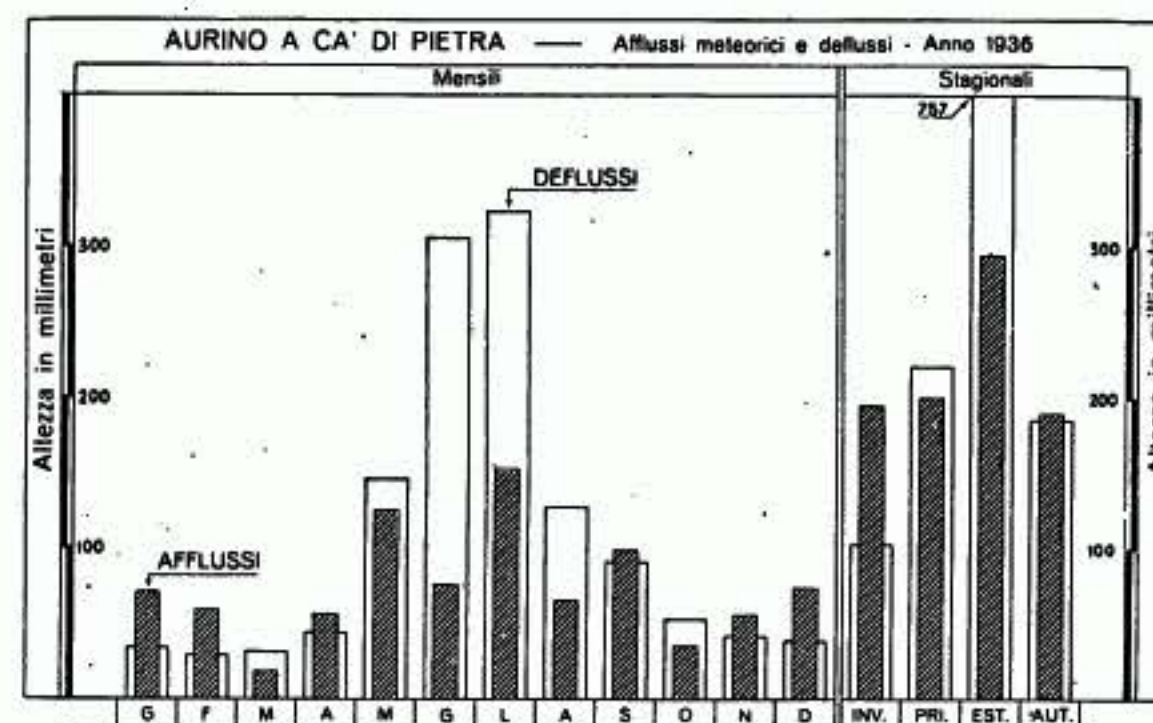



FIG. 256

Nelle tabelle seguenti si riportano i valori delle frequenze e durate delle portate, per il periodo 1926-35 e si mettono a confronto gli afflussi ed i deflussi espressi in millimetri per lo stesso periodo; dall'esame di questi valori risulta evidente la scarsità delle precipitazioni verificatosi nel 1936 rispetto al periodo.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1926-1935)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
—	45,1	0,1	0,1	18,0	17,1	3	31
45,0	44,1	0	0,1	17,0	16,1	5	36
44,0	43,1	0	0,1	16,0	15,1	4	40
43,0	42,1	0	0,1	15,0	14,1	9	49
42,0	41,1	0	0,1	14,0	13,1	6	55
41,0	40,1	0	0,1	13,0	12,1	13	68
40,0	39,1	0	0,1	12,0	11,1	11	79
39,0	38,1	0	0,1	11,0	10,1	10	89
38,0	37,1	0,1	0,2	10,0	9,6	6	95
37,0	36,1	0,3	0,5	9,5	9,1	5	100
36,0	35,1	0,2	0,7	9,0	8,6	6	106
35,0	34,1	0,3	1	8,5	8,1	7	113
34,0	33,1	0	1	8,0	7,6	6	119
33,0	32,1	1	2	7,5	7,1	6	125
32,0	31,1	1	3	7,0	6,6	6	131
31,0	30,1	0	3	6,5	6,1	8	139
30,0	29,1	0	3	6,0	5,6	7	146
29,0	28,1	1	4	5,5	5,1	11	157
28,0	27,1	1	5	5,0	4,6	10	167
27,0	26,1	2	7	4,5	4,1	16	183
26,0	25,1	2	9	4,0	3,6	14	197
25,0	24,1	3	12	3,5	3,1	16	213
24,0	23,1	1	13	3,0	2,51	21	234
23,0	22,1	1	14	2,50	2,01	41	275
22,0	21,1	3	17	2,00	1,51	69	344
21,0	20,1	3	20	1,50	1,01	13	357
20,0	19,1	4	24	1,00	0,60	8	365
19,0	18,1	4	28				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1926-35	34	27	28	40	138	298	278	202	125	99	72	44	1385	43,9
	1936	34	29	31	44	146	306	323	128	91	53	42	39	1266	40,0
	Scostamento	0	2	3	4	8	18	45	- 74	- 34	- 46	- 30	- 5	-119	- 3,9
Afflussi	p. 1926-35	38	51	58	78	102	123	146	143	92	122	100	36	1089	34,5
	1936	71	59	18	57	126	76	153	66	99	35	56	74	890	28,1
	Scostamento	33	8	- 40	- 21	24	- 47	7	- 77	7	- 87	- 44	38	-199	- 6,4
Coefficiente p. 1926-35		0,89	0,53	0,48	0,51	1,35	2,42	1,90	1,41	1,36	0,81	0,72	1,22	1,27	

XXXII. - RIVA ALLA STAZIONE DI SEGHE DI RIVA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 91; altitudine massima del bacino: m. 3435 s. m., altitudine media: m. 2405 s. m.; terreni permeabili: 16 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 11,69; inizio delle misure: anno 1924;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Seghe di Riva, (a valle sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 1520; distanza dalla confluenza coll'Aurino km. 6 circa; inizio delle osservazioni: novembre 1920; *massima piena*: m. 1,69 (1-XI-1926); *massima magra*: m. - 0,14 (1-III-1929);

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1934; *media annua*: mc/sec. 4,4 (l/sec. kmq. 47,6); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 0,57 (l/sec. kmq. 6,3); *primavera* mc/sec. 2,16 (l/sec. kmq. 23,7); *estate* mc/sec. 10,9 (l/sec. kmq. 12,0); *autunno* mc/sec. 3,8 (l/sec. kmq. 41,9); *massima giornaliera*: mc/sec. 37,6 (l/sec. kmq. 412,8) (20-VII-1931); *minima giornaliera*: mc/sec. 0,34 (l/sec. kmq. 3,8) (20-II-1929).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 3,9 (l/sec. kmq. 42,9); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 0,61 (l/sec. kmq. 6,7); *primavera* mc/sec. 2,46 (l/sec. kmq. 27,0); *estate* mc/sec. 9,9 (l/sec. kmq. 108,8); *autunno* mc/sec. 2,54 (l/sec. kmq. 27,9); *massima giornaliera* mc/sec. 21,7 (l/sec. kmq. 238,5) (9-VII); *minima giornaliera* mc/sec. 0,30 (l/sec. kmq. 3,3) (9-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 72.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 257-258 operando da una passerella in legno.

FIG. 257

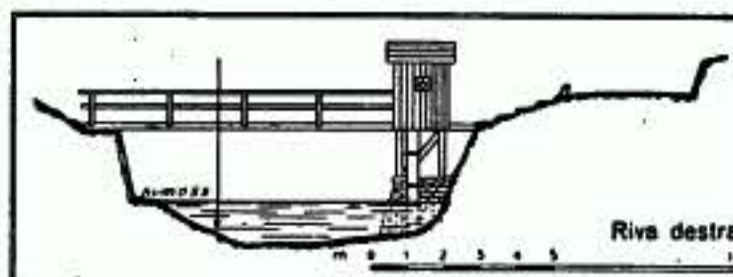



FIG. 258

La scala delle portate valida per il 1936 è stata tracciata in base ai risultati dei rilievi eseguiti durante l'anno e di altri eseguiti nel 1935.

La massima portata misurata mc/sec. 13,0, corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 0,75; date però le caratteristiche della sezione di misura la scala si può ritenere ben definita fino alla massima altezza idrometrica, media giornaliera raggiunta nell'anno. Il grafico a fig. 260 rappresenta l'andamento delle portate giornaliere e la loro distribuzione nell'anno, e mette

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

RIVA A SEGHE DI RIVA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 91

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	0,64	0,50	0,35	0,95	2,10	6,8	13,0	6,0	6,0	2,40	0,87	0,68
2	0,64	0,50	0,35	1,15	2,25	5,2	16,8	5,2	6,0	2,10	0,80	0,68
3	0,64	0,48	0,35	1,15	2,58	4,8	14,0	5,4	6,4	1,88	0,80	0,68
4	0,64	0,48	0,35	1,20	3,2	4,8	11,4	7,5	7,0	1,66	0,87	0,68
5	0,58	0,50	0,35	1,28	3,2	4,6	10,7	6,8	14,0	1,58	0,80	0,68
6	0,60	0,48	0,35	1,20	4,0	4,2	13,2	6,0	15,2	1,40	0,87	0,68
7	0,64	0,50	0,35	1,28	4,2	4,0	15,2	6,6	8,0	1,32	0,80	0,68
8	0,64	0,50	0,35	1,15	4,2	[4,6]	18,9	5,8	6,0	1,28	0,87	0,60
9	0,60	0,50	0,30	1,20	4,4	[5,2]	21,7	5,5	4,9	1,20	0,87	0,60
10	0,60	0,44	0,30	1,28	4,6	[6,4]	19,1	6,2	4,6	1,20	0,90	0,58
11	0,60	0,44	0,35	1,28	6,0	[6,8]	16,5	7,0	4,0	1,20	0,87	0,60
12	0,60	0,40	0,35	1,20	7,3	[7,3]	15,8	9,9	3,7	1,15	0,87	0,60
13	0,60	0,40	0,38	1,20	7,5	[7,7]	11,4	7,3	3,3	1,15	0,90	0,60
14	0,60	0,40	0,40	1,20	6,6	[8,4]	12,7	6,4	3,3	1,10	0,90	0,60
15	0,54	0,40	0,44	1,20	6,2	8,9	11,9	6,2	3,5	1,10	0,90	0,60
16	0,54	0,40	0,44	1,20	5,5	12,5	13,5	6,2	3,8	1,10	0,80	0,60
17	0,58	0,40	0,40	0,90	6,0	13,7	14,5	6,2	3,5	1,10	0,87	0,60
18	0,54	0,40	0,44	1,15	6,2	14,8	14,5	6,2	3,8	1,05	0,87	0,60
19	0,54	0,40	0,48	1,50	7,3	15,5	13,7	6,2	4,8	1,05	0,87	0,60
20	0,58	0,38	0,54	1,00	7,5	15,0	13,2	7,5	5,2	1,05	0,87	0,60
21	0,54	0,38	0,60	0,95	7,5	15,8	12,7	7,5	5,5	0,95	0,80	0,64
22	0,54	0,38	0,58	0,95	7,3	16,5	10,2	7,7	5,4	0,95	0,78	0,60
23	0,54	0,38	0,58	0,90	5,8	17,6	8,2	8,0	5,8	0,95	0,70	0,60
24	0,58	0,38	0,58	0,90	4,9	16,8	7,3	7,3	7,5	0,95	0,70	0,58
25	0,54	0,38	0,58	0,87	4,8	15,8	8,0	7,3	6,2	0,95	0,74	0,60
26	0,50	0,35	0,64	0,95	5,8	14,0	9,4	7,0	5,2	0,90	0,70	0,58
27	0,50	0,35	0,74	1.28	6,6	13,0	10,9	6,4	4,6	0,87	0,74	0,58
28	0,50	0,35	0,74	1,58	7,3	11,9	13,5	6,0	3,8	0,87	0,70	0,58
29	0,54	0,35	0,80	1,88	8,4	12,7	12,2	5,5	3,2	0,87	0,68	0,58
30	0,54		0,90	2,10	9,4	14,5	9,2	5,4	2,58	0,87	0,68	0,58
31	0,54		0,87		8,9		7,5	5,4		0,87		0,58
Media . . mc/sec.	0,57	0,42	0,49	1,20	5,7	10,3	12,9	6,6	5,6	1,20	0,81	0,61
Media . . l/sec. kmq.	6,3	4,6	5.4	13,2	62,6	113,2	141,8	72,5	61,5	13,2	8,9	6,7
Media periodo 1933-34 mc/sec.	0,53	0,45	0,48	1,23	4,8	11,0	11,3	10,2	6,2	2.99	1,96	0,83
Media periodo 1933-34 l/sec. kmq.	5,8	4,9	5.3	13,5	52,7	120,9	124,2	112,1	68,1	32,9	21,5	9,1
Scostamento media mc/sec.	0,04	- 0,03	0,01	-0,03	0,9	-0,7	1,6	- 3,6	- 0,6	- 1,79	- 1,15	- 0,22
Massima . mc/sec.	0,64	0,50	0,90	2,10	9.4	17,6	21,7	9,9	15,2	2,40	0,90	0,68
Massima . l/sec. kmq.	7,0	5.5	9,9	23,1	103,3	193,4	238,5	108,8	167,0	26,4	9,9	7,5
Minima . mc/sec.	0,50	0,35	0,30	0,87	2,10	4,0	7,3	5,2	2,58	0,87	0,68	0,58
Minima . l/sec. kmq.	5.5	3,8	3,3	9,6	23,1	44,0	80,2	57,1	28,4	9,6	7.5	6,4
Deflusso . 10^6 mc.	1,5	1,1	1,3	3,1	15,3	26,8	34,6	17,6	14,4	3,2	2,1	1,6
Deflusso . mm.	16	12	14	34	168	295	380	193	158	35	23	18
Altezza di afflusso *mm.*	42	31	24	61	131	56	161	72	124	33	43	64
Coefficiente di deflusso	0,38	0,39	0,58	0,56	1,28	5,26	2,36	2,68	1,27	1,06	0,53	0,28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	3,9	*l/sec. kmq.*	42,9	
id.	di giorni 10	*id.*	15,8	*id.*	173,6	
id.	id. 91	*id.*	6,2	*id.*	68,1	
id.	id. 182	*id.*	1,15	*id.*	12,6	
id.	id. 274	*id.*	0,60	*id.*	6,6	
id.	id. 355	*id.*	0,35	*id.*	3,8	

Deflusso annuo . . . 10^6 *mc.* 122,7
Afflusso meteorico . *id.* 76,7
Altezza di deflusso annuo *mm.* 1348
id. di afflusso id. *id.* 842
Coefficiente di deflusso . . . 1,60

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
21,7	21,6	1	1
21,5	19,6	0	1
19,5	19,1	1	2
19,0	18,6	1	3
18,5	18,1	0	3
18,0	17,6	1	4
17,5	17,1	0	4
17,0	16,6	2	6
16,5	16,1	2	8
16,0	15,6	3	11
15,5	15,1	3	14
15,0	14,6	2	16
14,5	14,1	3	19
14,0	13,6	5	24
13,5	13,1	4	28
13,0	12,6	5	33
12,5	12,1	2	35
12,0	11,6	2	37
11,5	11,1	2	39
11,0	10,6	2	41
10,5	10,1	1	42
10,0	9,6	1	43
9,5	9,1	3	46
9,0	8,6	2	48
8,5	8,1	3	51
8,0	7,6	5	56
7,5	7,1	17	73
7,0	6,6	9	82
6,5	6,1	13	95
6,0	5,6	12	107
5,5	5,1	13	120
5,0	4,6	11	131
4,5	4,1	4	135
4,0	3,6	7	142
3,5	3,1	7	149
3,0	2,51	2	151
2,50	2,01	5	156
2,00	1,51	5	161
1,50	1,01	33	194
1,00	0,51	121	315
0,50	0,45	51	366

FIG. 259

in evidenza un regime del tutto analogo a quello dell'Aurino a Ca' di Pietra. Il diagramma a fig. 261 illustra la distribuzione mensile delle portate e mette a confronto i valori caratteristici dell'anno.

La portata media annua mc/sec. 3,9 è stata superata per giorni 138. Le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 29 % ed al 159 % del valore medio annuo.

FIG. 260

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superfice	massima in superfice
1	25-IV	6	0,80	8,7	2,54	0,313	0,398	0,791
2	17-VII	75	13,00	142,9	7,72	1,684	1,812	3,053
3	21-X	10	1,04	11,4	2,94	0,354	0,393	0,853

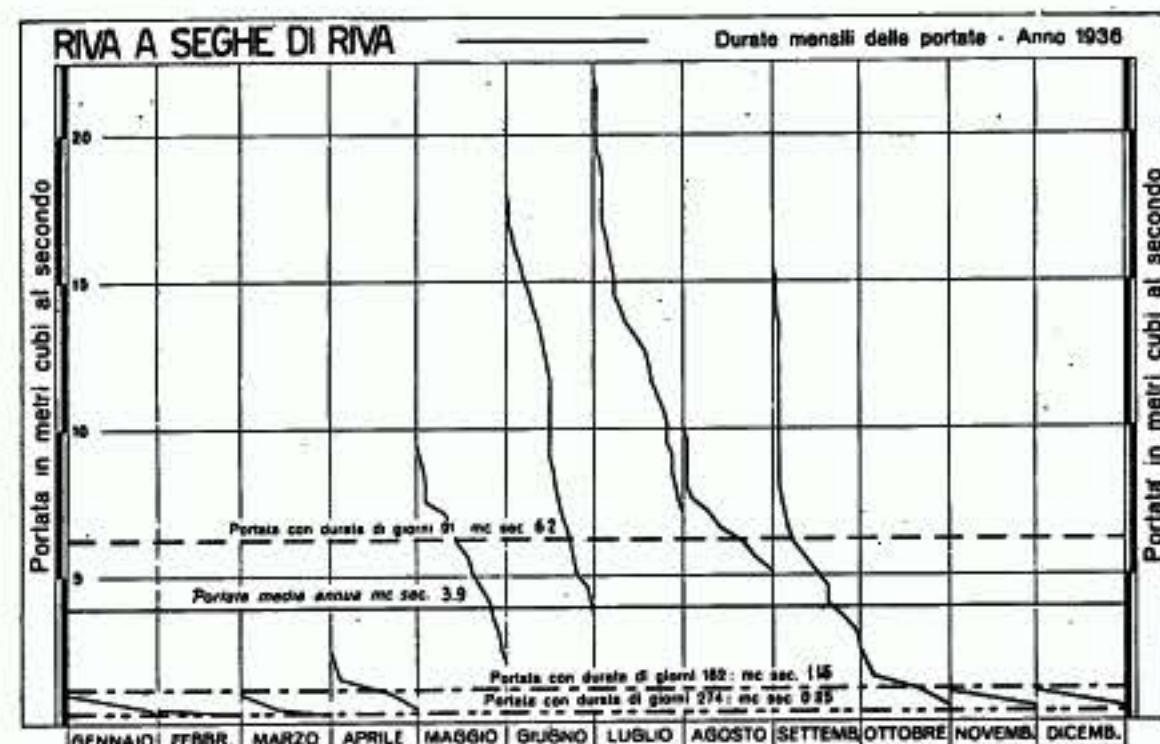



FIG. 261

BILANCIO IDROLOGICO:

Il regime niveo-glaciale del Rio di Riva risulta, rispetto a quello dell'Aurino a Ca' di Pietra, molto più accentuato. Difatti mentre per l'Aurino i ghiacciai rappresentano il 5 % dell'intero bacino imbrifero considerato, per il Rio di Riva questi raggiungono il 13 %.

Il coefficiente di deflusso raggiunge il valore di 1,60 (Aurino a Ca' di Pietra 1,42); ad elevare così fortemente il contributo del bacino oltre alla maggior percentuale di ghiacciai di pertinenza del Riva, contribuisce anche l'elevato valore dei terreni impermeabili (98,4 % della superficie totale).

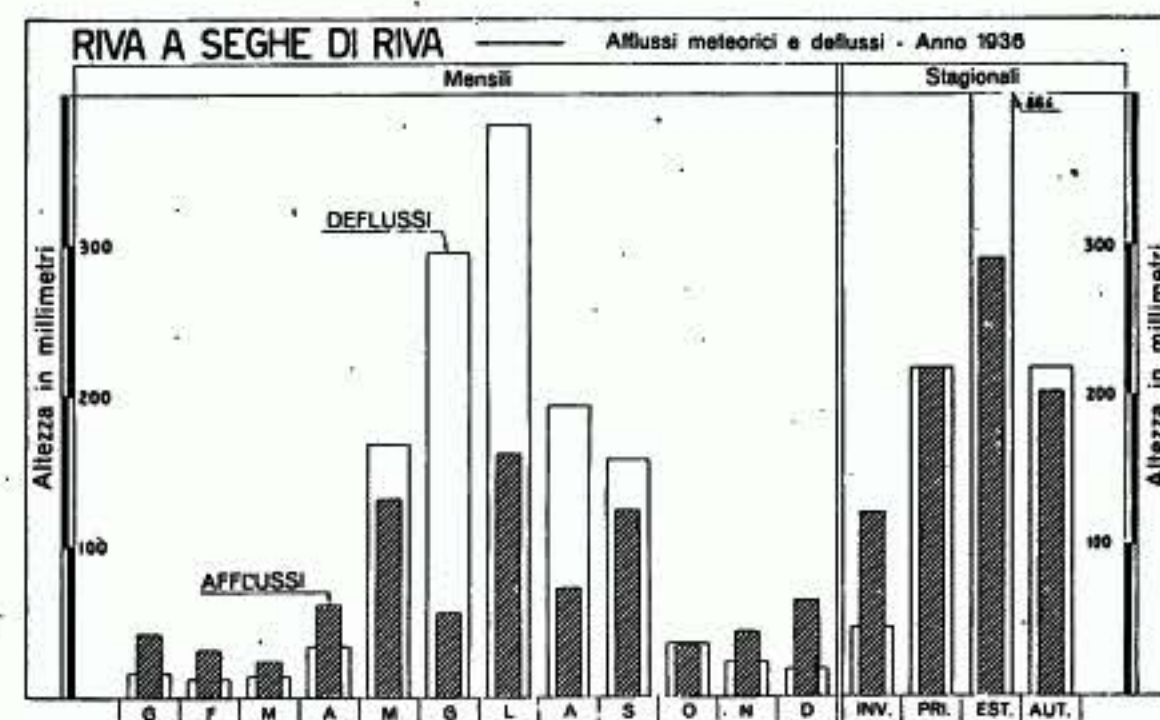



FIG. 262

Il diagramma a fig. 262 mette a confronto gli afflussi meteorici mensili stagionali con i deflussi.

Le tabelle seguenti riportano per il periodo 1926-1934 i valori medi delle frequenze e durate delle portate, ed i deflussi ed afflussi mensili calcolandone i relativi scostamenti dall'anno normale.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1926-34)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
33,2	33,1	0,1	0,1	12,0	11,1	10	43
33,0	32,1	0	0,1	11,0	10,1	15	58
32,0	31,1	0	0,1	10,0	9,6	6	64
31,0	30,1	0	0,1	9,5	9,1	5	69
30,0	29,1	0	0,1	9,0	8,6	6	75
29,0	28,1	0,1	0,2	8,5	8,1	5	80
28,0	27,1	0	0,2	8,0	7,6	8	88
27,0	26,1	0,6	0,8	7,5	7,1	4	92
26,0	25,1	0,2	1	7,0	6,6	8	100
25,0	24,1	0	1	6,5	6,1	8	108
24,0	23,1	0	1	6,0	5,6	8	116
23,0	22,1	1	2	5,5	5,1	7	123
22,0	21,1	0	2	5,0	4,6	6	129
21,0	20,1	0	2	4,5	4,1	8	137
20,0	19,1	2	4	4,0	3,6	7	144
19,0	18,1	1	5	3,5	3,1	6	150
18,0	17,1	2	7	3,0	2,51	12	162
17,0	16,1	3	10	2,50	2,01	9	171
16,0	15,1	4	14	2,00	1,51	27	198
15,0	14,1	5	19	1,50	1,01	29	227
14,0	13,1	7	26	1,00	0,51	81	308
13,0	12,1	7	33	0,50	0,34	57	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflusso	p. 1926-34	16	12	14	35	140	312	332	300	176	87	55	23	1502	47,6
	1936	16	12	14	34	168	295	380	193	158	35	23	18	1348	42,9
	Scostamento	0	0	0	- 1	28	- 17	48	-107	- 18	- 52	- 32	- 5	-154	- 4,7
Afflusso	p. 1926-34	34	21	53	79	83	140	137	154	100	108	94	31	1039	32,9
	1936	42	31	24	61	131	56	161	72	124	33	43	64	842	26,6
	Scostamento	8	10	- 29	- 18	43	- 84	- 24	- 82	- 24	- 75	- 51	33	-197	- 6,3
Coefficiente p. 1926-34		0,47	0,57	0,26	0,44	1,59	2,23	2,42	1,95	1,76	0,81	0,59	0,74	1,45	

XXXIII. - RIENZA ALLA STAZIONE DI S. LORENZO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 1303; altitudine massima del bacino: m. 3499 s. m.; altitudine media: m. 1895 s. m.; terreni permeabili: 41,7 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 35,28; inizio delle misure: anno 1925;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): S. Lorenzo (m. 50 circa a monte sp. d.); quota dello zero: m. 799,35; distanza dalla confluenza coll'Isarco km. 38 circa; inizio delle osservazioni: anno 1896; ***massima piena*** : m. 3,50 (27-VI-1910); ***massima magra*** : m. 0,45 (3-II-1904);

c) valori delle portate durante il periodo 1928-1935; ***media annua*** : mc/sec. 37,8 (l/sec. kmq. 29,0); ***medie stagionali*** : ***inverno*** mc/sec. 14,6 (l/sec. kmq. 11,2); ***primavera*** mc/sec. 26,8 (l/sec. kmq. 20,6); ***estate*** mc/sec. 73,7 (l/sec. kmq. 56,6); ***autunno*** mc/sec. 35,9 (l/sec. kmq. 27,6); ***massima giornaliera*** : mc/sec. 197 (l/sec. kmq. 151) (20-VII-1931); ***minima giornaliera*** : mc/sec. 8,3 (l/sec. kmq. 6,4) (26-II-1933).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: ***media annua*** mc/sec. 38,2 (l/sec. kmq. 29,3); ***medie stagionali*** : ***inverno*** mc/sec. 15,8 (l/sec. kmq. 12,1); ***primavera*** mc/sec. 37,8 (l/sec. kmq. 29,0); ***estate*** mc/sec. 77,5 (l/sec. kmq. 59,5); ***autunno*** mc/sec. 24,2 (l/sec. kmq. 18,6); ***massima giornaliera*** mc/sec. 136 (l/sec. kmq. 104,4) (23-VI); ***minima giornaliera*** mc/sec. 11 (l/sec. kmq. 8,4) (27-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 12.

Le misure sistematiche di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 263-264 operando da una teleferica a carrello.

FIG. 263

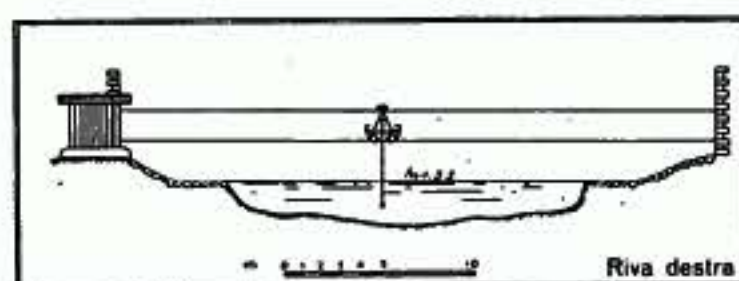



FIG. 264

La scala delle portate, valida per il 1936 è stata tracciata in base ai rilievi eseguiti nell'anno e di altri eseguiti in anni precedenti e si può ritenere ben definita, date le caratteristiche della sezione, fino al massimo livello idrometrico medio giornaliero raggiunto nell'anno, anche se il massimo valore misurato risulta sensibilmente inferiore.

I valori delle portate, superiori alla massima misurata, si sono ricavati ritenendo lineare la relazione fra altezze idrometriche e portate.

Il diagramma a fig. 266 rappresenta la distribuzione delle portate nell'anno. Da rilevarsi le accentuate magre invernali dovute allo scarso apporto

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

RIENZA A S. LORENZO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 1303

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	17,2	13,2	11,9	23,3	31,9	94,0	99,0	55,0	34,8	23,0	15,7	13,2
2	16,9	13,6	11,6	22,9	34,3	86,5	103	47,5	36,1	22,4	15,7	13,2
3	16,9	12,4	11,6	23,9	33,8	80,0	101	43,5	38,1	21,4	15,7	13,2
4	16,5	12,4	11,6	28,8	35,8	79,5	99,0	52,5	38,8	22,4	15,4	12,9
5	14,2	12,4	11,6	29,2	43,1	76,5	100	57,0	71,5	23,0	15,4	12,6
6	13,5	12,4	12,2	28,2	48,9	65,5	96,5	49,0	101	22,0	15,4	12,4
7	14,2	12,8	12,2	28,8	57,0	63,5	99,0	50,5	59,0	23,0	15,4	12,4
8	14,2	12,8	11,1	31,0	53,0	59,5	112	48,5	48,1	22,0	15,4	12,4
9	14,2	13,2	12,5	28,8	54,5	58,5	119	46,5	41,0	20,4	15,4	12,4
10	14,2	11,2	12,2	28,8	58,5	58,5	111	46,5	37,0	20,8	15,4	12,4
11	13,9	12,4	11,9	30,4	65,0	57,0	101	50,5	32,2	20,4	15,4	12,4
12	13,9	12,4	12,9	29,8	74,0	57,0	113	72,5	31,6	19,8	15,0	12,4
13	14,2	12,4	12,9	28,2	86,0	59,5	95,0	59,5	31,6	19,4	15,7	12,4
14	14,2	12,4	13,7	29,2	80,0	67,5	96,0	51,5	29,4	19,4	16,2	12,4
15	13,5	12,4	13,7	26,4	81,5	86,0	92,5	47,3	30,4	18,7	17,0	12,4
16	13,5	12,1	13,3	27,0	76,0	92,0	92,5	44,9	30,4	18,4	16,2	12,4
17	13,5	11,8	12,9	36,9	72,0	97,5	96,0	48,1	27,6	18,4	15,7	12,4
18	13,9	11,8	11,9	31,0	75,0	105	96,0	48,1	26,4	18,4	15,7	12,4
19	12,3	11,5	13,3	28,8	93,5	119	96,0	48,1	29,4	18,4	15,7	12,4
20	13,1	12,1	13,7	27,0	93,5	119	95,0	62,0	31,6	18,4	15,7	12,2
21	13,5	12,1	14,1	24,6	91,0	123	97,5	53,0	36,7	18,0	14,6	12,2
22	13,5	11,8	14,4	24,6	99,5	121	94,5	49,4	38,1	18,0	13,8	12,2
23	13,5	11,8	14,9	23,4	92,0	136	77,5	64,5	35,4	18,0	13,8	12,0
24	12,7	12,4	16,7	22,2	84,0	127	62,0	47,3	46,5	18,0	13,8	12,0
25	12,0	12,4	16,1	22,4	81,0	117	60,5	46,5	35,4	18,0	13,2	11,7
26	11,7	12,1	16,7	21,9	81,0	108	74,0	44,9	36,7	17,4	13,2	11,7
27	13,1	11,0	18,1	23,5	85,5	103	80,0	54,0	33,0	17,4	13,8	11,7
28	13,5	12,4	19,1	24,7	92,0	97,5	89,5	38,8	28,2	17,4	13,8	11,4
29	12,7	12,4	20,7	28,3	93,0	95,0	90,0	36,1	25,8	16,6	13,5	11,4
30	12,7		21,7	30,5	95,5	102	72,5	35,4	23,6	16,6	13,2	11,4
31	12,8		21,1		90,5		62,0	36,1		15,7		11,4
Media — *mc/sec.*	13,9	12,3	14,3	27,2	72,0	90,3	92,7	49,5	38,2	19,4	15,0	12,3
Media — *l/sec. kmq.*	10,7	9,4	11,0	20,9	55,3	69,3	71,1	38,0	29,3	14,9	11,5	9,4
Media periodo 1928-35 — *mc/sec.*	14,1	11,7	12,2	19,1	49,2	87,9	70,7	62,5	42,7	36,1	28,8	18,4
Media periodo 1928-35 — *l/sec. kmq.*	10,8	9,0	9,4	14,7	37,8	67,5	54,3	48,0	32,8	27,7	22,1	14,1
Scostamento media *mc/sec.*	− 0,2	0,6	2,1	8,1	22,8	2,4	22,0	−13,0	− 4,5	−16,7	−13,8	− 6,1
Massima — *mc/sec.*	17,2	13,6	21,7	36,9	99,5	136	119	72,5	101	23,0	17,0	13,2
Massima — *l/sec. kmq.*	13,2	10,4	16,7	28,3	76,4	104,4	91,3	55,6	77,5	17,7	13,0	10,1
Minima — *mc/sec.*	11,7	11,0	11,1	21,9	31,9	57,0	60,5	35,4	23,6	15,7	13,2	11,4
Minima — *l/sec. kmq.*	9,0	8,4	8,5	16,8	24,5	43,7	46,4	27,2	18,1	12,0	10,1	8,7
Deflusso — *10^6 mc.*	37,1	30,8	38,2	70,4	192,9	234,2	248,2	132,6	99,0	51,9	38,9	32,8
Deflusso — *mm.*	28	24	29	54	148	180	190	102	76	40	30	25
Altezza di deflusso *mm.*	47	60	20	73	126	65	117	76	85	28	35	55
Coefficiente di deflusso	0,60	0,40	1,45	0,74	1,17	2,76	1,62	1,34	0,89	1,43	0,86	0,45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	38,2	*l/sec. kmq.*	29,3	Deflusso annuo . . *10^6 mc.* 1207,0
id. di giorni 10	*id.*	112,0	*id.*	86,0	Afflusso meteorico . *id.* 1026,1
id. id. 91	*id.*	57,0	*id.*	43,7	Altezza di deflusso annuo *mm.* 926
id. id. 182	*id.*	22,4	*id.*	17,2	id. di afflusso id. *id.* 787
id. id. 274	*id.*	13,5	*id.*	10,4	*Coefficiente di deflusso* . . . 1,18
id. id. 355	*id.*	11,4	*id.*	8,7	

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
—	136	1	1
135	129	0	1
128	127	1	2
126	125	0	2
124	123	1	3
122	121	1	4
120	119	3	7
118	117	1	8
116	115	0	8
114	113	1	9
112	111	2	11
110	109	0	11
108	107	1	12
106	105	1	13
104	103	2	15
102	101	4	19
100	98,5	5	24
98,0	96,5	4	28
96,0	94,5	9	37
94,0	92,5	6	43
92,0	90,5	5	48
90,0	88,5	2	50
88,0	86,5	1	51
86,0	84,5	3	54
84,0	82,5	1	55
82,0	80,5	3	58
80,0	78,5	4	62
78,0	76,5	2	64
76,0	74,5	3	67
74,0	72,5	3	70
72,0	70,5	2	72
70,0	68,5	0	72
68,0	66,5	1	73
66,0	64,5	3	76
64,0	62,5	1	77
62,0	60,5	4	81
60,0	58,5	7	88
58,0	56,5	4	92
56,0	54,5	2	94
54,0	52,5	4	98
52,0	50,5	3	101
50,0	49,1	1	102
49,0	48,1	7	109
48,0	47,1	3	112
47,0	46,1	4	116
46,0	45,1	0	116
45,0	44,1	2	118
44,0	43,1	2	120
43,0	42,1	0	120
42,0	41,1	0	120
41,0	40,1	1	121
40,0	39,1	0	121
39,0	38,1	4	125
38,0	37,1	0	125
37,0	36,1	7	132
36,0	35,1	4	136
35,0	34,1	2	138
34,0	33,1	1	139
33,0	32,1	2	141
32,0	31,1	4	145
31,0	30,1	6	151
30,0	29,1	5	156
29,0	28,1	9	165
28,0	27,1	1	166
27,0	26,1	4	170
26,0	25,1	1	171
25,0	24,1	3	174

Fig. 265

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	25-IV	96	24,8	19,0	20,96	1,181	1,166	2,108
2	20-X	86	18,4	14,1	22,21	0,830	0,986	1,918
3	22-XII	69	12,0	9,2	19,36	0,619	0,716	1,476

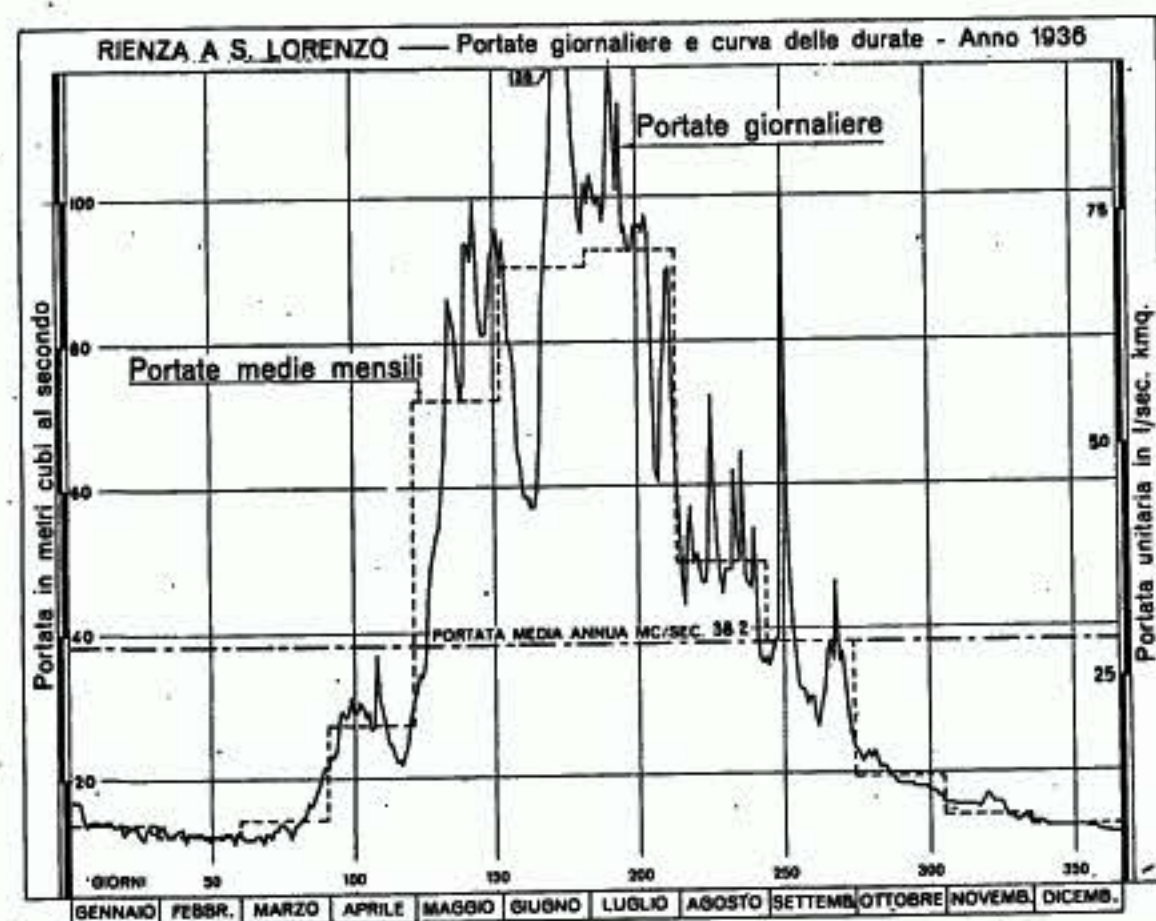



Fig. 266

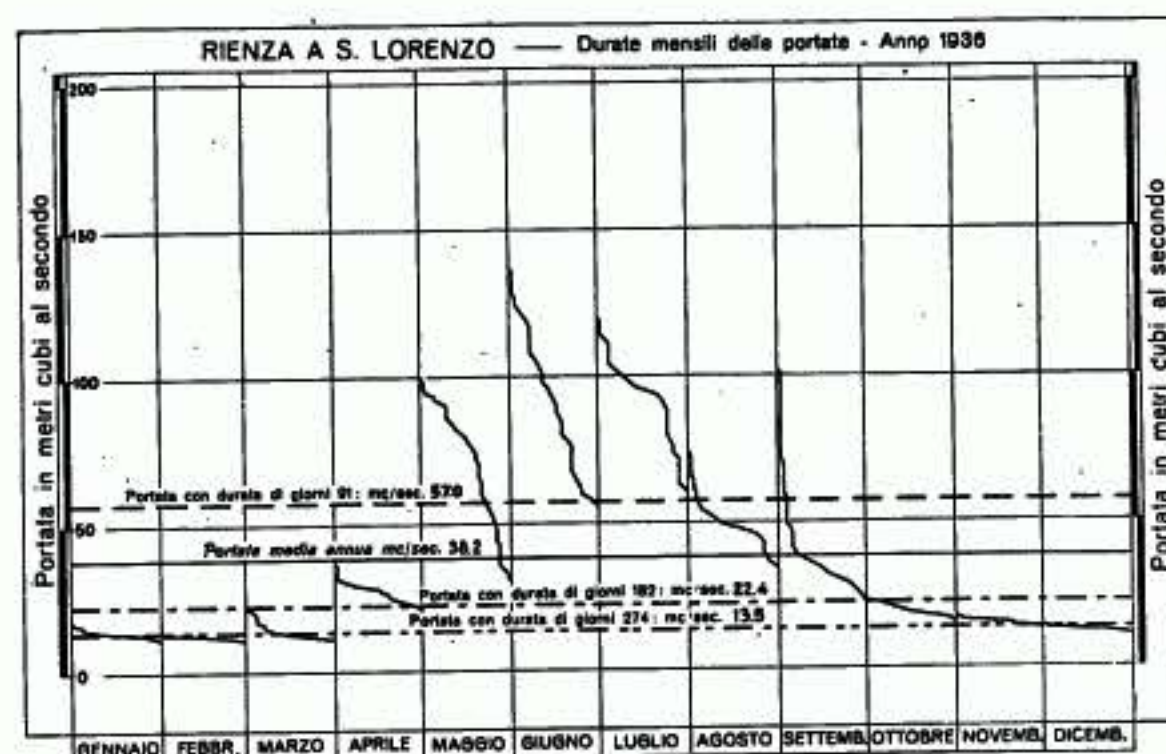



Fig. 267

in detti mesi di tutti i suoi affluenti a regime niveo-glaciale. Il massimo valore giornaliero delle portate viene raggiunto in giugno mentre la massima media mensile coincide col mese a più elevate temperature medie e cioè luglio.

Il grafico a fig. 267 rappresenta la distribuzione mensile delle portate e ne mette a confronto i valori caratteristici dell'anno. Da detto confronto risulta che le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 59 % ed al 149 % della portata media annua.

BILANCIO IDROLOGICO:

Il regime idrologico della Rienza a S. Lorenzo risulta dalla sovrapposizione al regime proprio del suo alto corso e dei suoi affluenti di sinistra e dal regime spiccatamente glaciale degli affluenti di destra a caratteristiche morfo-idrologiche nettamente diverse.

Dal grafico a fig. 268 che mette a confronto gli afflussi meteorici mensili ed i deflussi si rileva la scarsità delle precipitazioni, deficienza che viene messa bene in evidenza anche dalla tabella seguente dove vengono posti a confronto i valori del 1936 con quelli medi del periodo 1928-1935.

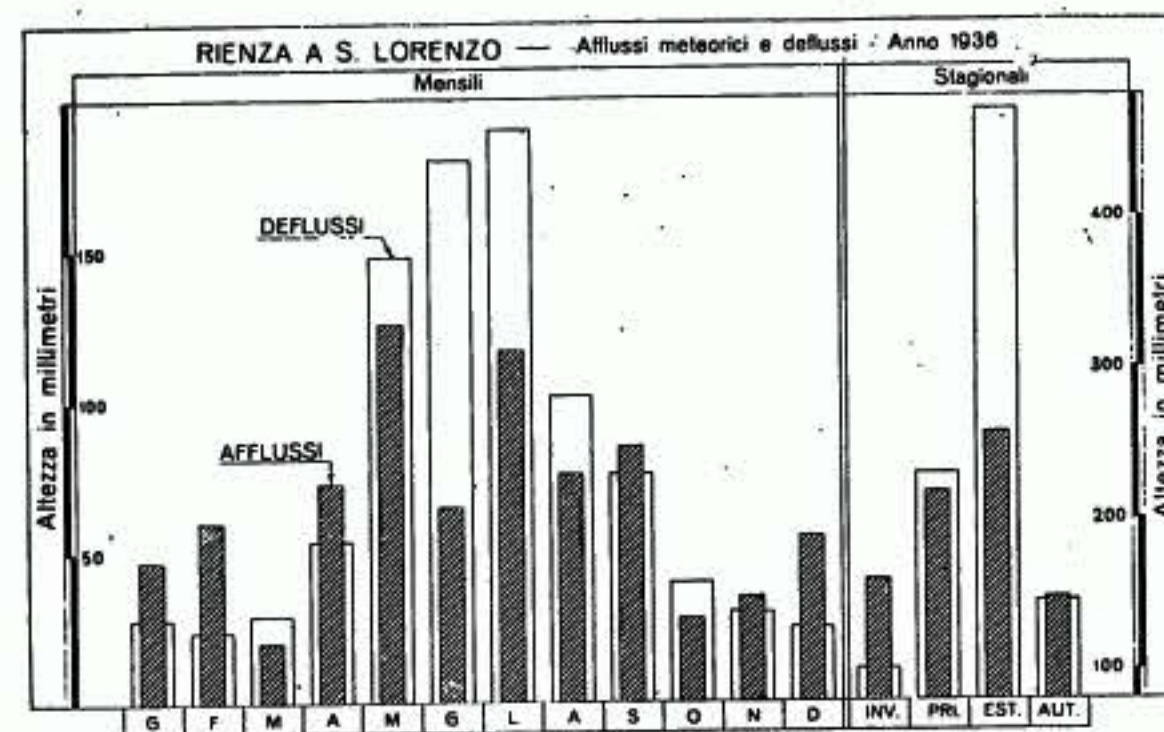



Fig. 268

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1928-35)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
197	196	0,1	0,1	70,0	65,5	9	64
195	191	0,2	0,3	65,0	60,5	14	78
190	186	0,2	0,5	60,0	55,5	11	89
185	181	0,1	0,6	55,0	50,5	15	104
180	176	0,2	0,8	50,0	48,1	7	111
175	171	0	0,8	48,0	46,1	6	117
170	166	0,2	1	46,0	44,1	8	125
165	161	0	1	44,0	42,1	0	125
160	156	1	2	42,0	40,1	8	133
155	151	1	3	40,0	38,1	11	144
150	146	0	3	38,0	36,1	7	151
145	141	1	4	36,0	34,1	4	155
140	136	1	5	34,0	32,1	3	158
135	131	0	5	32,0	30,1	6	164
130	126	1	6	30,0	28,1	13	177
125	121	2	8	28,0	26,1	0	177
120	116	0	8	26,0	24,1	11	188
115	111	2	10	24,0	22,1	17	205
110	106	2	12	22,0	20,1	14	219
105	101	3	15	20,0	18,1	22	241
100	95,5	3	18	18,0	16,1	0	241
95,0	90,5	4	22	16,0	14,1	20	261
90,0	85,5	2	24	14,0	12,1	57	318
85,0	80,5	10	34	12,0	10,1	38	356
80,0	75,5	9	43	10,0	8,3	9	365
75,0	70,5	12	55				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1928-35	29	22	25	38	101	174	144	128	85	74	57	38	915	29,0
	1936	28	24	29	54	148	180	190	102	76	40	30	25	926	29,3
	Scostamento	− 1	2	4	16	47	6	46	− 26	− 9	− 34	− 27	− 13	11	0,3
Afflussi	p. 1928-35	22	34	38	70	91	100	125	128	82	116	82	34	922	29,2
	1936	47	60	20	73	126	65	117	76	85	28	35	55	787	24,9
	Scostamento	25	26	− 18	3	35	− 35	− 8	− 52	3	− 88	− 47	21	−135	− 4,3
Coefficiente p. 1928-35		1,32	0,65	0,66	0,54	1,11	1,74	1,15	1,00	1,04	0,64	0,70	1,12	0,99	

XXXIV. - GADERA ALLA STAZIONE DI MANTANA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 387; altitudine massima del bacino: m. 3151 s. m.; altitudine media: m. 1860 s. m.; terreni permeabili: 65 % della superficie totale; inizio delle misure: febbraio 1926;

b) idrometro di stazione e di riferimento: Mantana (sp. s.); quota dello zero: m. 822,60; distanza dalla confluenza con la Rienza km. 2; inizio delle osservazioni: novembre 1926; *massima piena:* m. 1,93 (1-XI-1928); *massima magra:* m. 0,25 (5-II-1928);

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1935; *media annua:* mc/sec. 8,7 (l/sec. kmq. 22,5); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 4,7 (l/sec. kmq. 12,1); *primavera* mc/sec. 8,6 (l/sec. kmq. 22,2); *estate* mc/sec. 12,4 (l/sec. kmq. 32,0); *autunno* mc/sec. 9,1 (l/sec. kmq. 23,5); *massima giornaliera:* mc/sec. 59,2 (l/sec. kmq. 153,0) (1-XI-1928); *minima giornaliera:* mc/sec. 2,48 (l/sec. kmq. 6,4) (11-II-1929).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 9,0 (l/sec. kmq. 23,3); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 5,7 (l/sec. kmq. 14,7); *primavera* mc/sec. 12,3 (l/sec. kmq. 31,8); *estate* mc/sec. 14,5 (l/sec. kmq. 37,5); *autunno* mc/sec. 5,2 (l/sec. kmq. 13,4); *massima giornaliera* mc/sec. 22,5 (l/sec. kmq. 60,4) (22-V); *minima giornaliera* mc/sec. 3,5 (l/sec. kmq. 9,4) (27-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 6.

Le misure sistematiche di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 269-270 operando da una passerella in legno.

FIG. 269

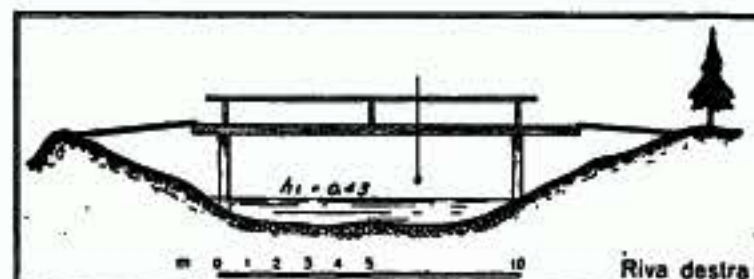



FIG. 270

La scala delle portate valida per il 1936 è stata tracciata in base ai risultati dei rilievi eseguiti nell'anno e di altri eseguiti nel 1935 e si può ritenere ben definita sino alla massima altezza idrometrica media giornaliera raggiunta nell'anno.

Il massimo valore misurato corriponde però ad un livello idrometrico di m. 0,98 relativo ad una portata di mc/sec. 24,0.

Il tratto di scala superiore a detto valore è stato tracciato ritenendo lineare la relazione fra altezze idrometriche e portate e non viene riportato nel grafico di cui alla fig. 271.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

GADERA A MANTANA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 387

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	6,2	4,3	4,0	12,9	13,3	21,0	19,9	11,5	7,1	5,1	4,0	3,8
2	5,9	4,4	4,0	12,5	13,7	20,6	19,5	10,8	6,7	5,1	4,0	3,9
3	5,6	4,2	4,0	12,9	13,7	21,0	19,5	10,4	6,7	5,1	4,1	4,1
4	5,4	4,2	4,0	14,8	14,4	19,9	18,4	9,3	6,4	4,9	4,1	3,9
5	5,0	4,1	4,0	15,9	15,1	19,9	16,9	10,4	7,7	4,9	4,0	3,9
6	4,7	4,1	4,2	14,8	16,6	19,5	17,2	9,3	21,9	4,9	4,0	3,9
7	5,0	3,7	4,0	14,9	17,0	18,8	17,2	9,7	8,4	5,1	4,0	3,8
8	5,0	3,8	3,9	13,4	17,3	17,2	17,6	9,7	7,7	5,1	4,2	3,9
9	4,7	3,8	4,1	12,3	17,3	17,6	16,9	8,6	7,4	4,9	4,0	3,8
10	4,8	3,7	4,2	15,5	17,3	17,2	17,2	8,6	6,4	4,9	4,0	3,8
11	4,7	3,6	4,3	15,6	18,7	15,8	16,5	9,7	6,4	4,9	4,0	3,9
12	4,5	3,7	4,4	15,3	19,2	16,5	16,5	17,3	6,4	4,9	4,0	3,9
13	4,7	3,6	4,8	13,1	20,7	16,5	15,8	9,7	6,4	4,8	4,0	3,8
14	4,4	3,6	4,8	12,0	20,7	16,5	15,8	8,6	6,1	4,6	4,0	3,9
15	4,4	3,6	4,8	11,7	19,2	16,5	15,0	8,6	6,1	4,6	4,1	3,8
16	4,3	4,2	5,2	10,9	16,9	17,2	15,0	8,7	6,1	4,6	4,0	3,7
17	4,5	4,2	4,8	16,4	16,1	17,6	15,0	9,4	5,9	4,6	4,0	3,8
18	4,5	3,9	5,2	14,6	16,5	18,0	14,3	8,7	5,9	4,4	4,0	3,9
19	4,3	4,0	5,2	12,5	22,1	19,0	14,4	8,7	5,6	4,4	4,0	3,9
20	4,4	4,0	5,2	11,0	19,5	18,8	13,6	11,6	5,6	4,4	3,9	3,8
21	4,4	3,9	5,2	10,3	19,5	19,0	14,4	9,4	5,6	4,4	3,9	3,7
22	4,4	4,0	5,4	10,3	22,5	20,2	14,0	8,7	5,6	4,3	3,9	3,7
23	4,3	4,0	5,9	10,0	21,4	20,2	14,0	9,4	5,6	4,3	3,9	3,8
24	4,2	4,1	6,7	9,6	20,6	21,4	12,6	8,7	5,6	4,3	3,8	3,7
25	4,3	4,1	7,3	9,7	18,8	20,6	12,2	8,4	5,6	4,3	3,8	3,6
26	4,3	4,0	7,7	9,4	18,4	19,9	12,2	8,1	5,6	4,1	3,7	3,7
27	4,3	4,0	9,3	10,4	18,4	20,2	12,2	7,7	5,6	4,1	3,7	3,5
28	4,3	4,2	11,1	12,2	18,0	20,2	12,2	7,7	5,6	4,3	3,9	3,5
29	4,1	4,1	12,5	12,9	20,2	19,5	11,5	7,4	5,4	4,3	3,9	3,5
30	4,3		12,9	13,7	21,9	20,6	11,5	7,4	5,4	4,1	3,8	3,5
31	4,3		11,5		21,4		12,2	7,1		4,0		3,5
Media — *mc/sec.*	4,7	4,0	6,0	12,7	18,3	18,9	15,2	9,3	6,8	4,8	4,0	3,8
Media — *l/sec. kmq.*	12,1	10,7	16,1	34,1	49,1	50,7	40,8	25,0	18,3	12,9	10,7	10,2
Media periodo 1926-35 — *mc/sec.*	4,4	3,9	4,4	8,0	13,5	15,1	12,2	9,8	8,0	9,0	10,2	6,2
Media periodo 1926-35 — *l/sec. kmq.*	11,4	10,1	11,4	20,7	34,9	39,0	31,5	25,3	20,7	23,3	26,4	16,0
Scostamento media *mc/sec.*	0,3	0,1	1,6	4,7	4,8	3,8	3,0	− 0,5	− 1,2	− 4,2	− 6,2	− 2,4
Massima — *mc/sec.*	6,2	4,4	12,9	16,4	22,5	21,4	19,9	17,3	21,9	5,1	4,2	4,1
Massima — *l/sec. kmq.*	16,6	11,8	34,6	44,0	60,4	57,4	53,4	46,4	58,8	13,7	11,3	11,0
Minima — *mc/sec.*	4,1	3,6	3,9	9,4	13,3	15,8	11,5	7,1	5,4	4,0	3,7	3,5
Minima — *l/sec. kmq.*	11,0	9,7	10,5	25,2	35,7	42,4	30,9	19,1	14,5	10,7	9,9	9,4
Deflusso — *10^6 mc.*	12,5	9,9	15,9	33,0	48,9	49,0	40,7	25,0	17,5	12,3	10,3	10,1
Deflusso — *mm.*	34	27	43	89	131	132	109	67	47	33	28	27
Altezza di afflusso *mm.*	56	75	40	75	110	112	68	92	61	16	24	44
Coefficiente di deflusso	0,61	0,36	1,07	1,19	1,19	1,17	1,60	0,73	0,77	2,06	1,17	0,61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*	9,0	*l/sec. kmq.*	23,3	
id. di giorni 10 *id.*	20,7	*id.*	53,5	
id. id. 91 *id.*	14,0	*id.*	36,2	
id. id. 182 *id.*	5,6	*id.*	14,5	
id. id. 274 *id.*	4,3	*id.*	11,1	
id. id. 355 *id.*	3,7	*id.*	9,6	

Deflusso annuo	*10^6 mc.*	285,1
Afflusso meteorico	*id.*	299,0
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	737
id. di afflusso id.	*id.*	773
Perdita apparente	*id.*	36
Coefficiente di deflusso		0,95

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
22,5	22,1	2	2
22,0	21,6	2	4
21,5	21,1	3	7
21,0	20,6	8	15
20,5	20,1	5	20
20,0	19,6	4	24
19,5	19,1	8	32
19,0	18,6	6	38
18,5	18,1	3	41
18,0	17,6	5	46
17,5	17,1	10	56
17,0	16,6	5	61
16,5	16,1	9	70
16,0	15,6	5	75
15,5	15,1	3	78
15,0	14,6	7	85
14,5	14,1	4	89
14,0	13,6	6	95
13,5	13,1	3	98
13,0	12,6	5	103
12,5	12,1	10	113
12,0	11,6	3	116
11,5	11,1	5	121
11,0	10,6	3	124
10,5	10,1	5	129
10,0	9,6	7	136
9,5	9,1	7	143
9,0	8,6	9	152
8,5	8,1	3	155
8,0	7,6	5	160
7,5	7,1	6	166
7,0	6,6	3	169
6,5	6,1	9	178
6,0	5,6	15	193
5,5	5,1	14	207
5,0	4,6	24	231
4,5	4,1	54	285
4,0	3,6	76	361
3,5	3,1	5	366

Fig. 271

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	25-IV	58	9,0	23,3	6,92	1,300	1,337	2,289
2	16-VII	78	15,1	39,0	9,85	1,534	1,599	2,883
3	20-X	45	4,6	12,0	5,11	0,907	1,032	1,722
4	22-XII	36	3,8	9,9	4,11	0,933	0,854	1,586

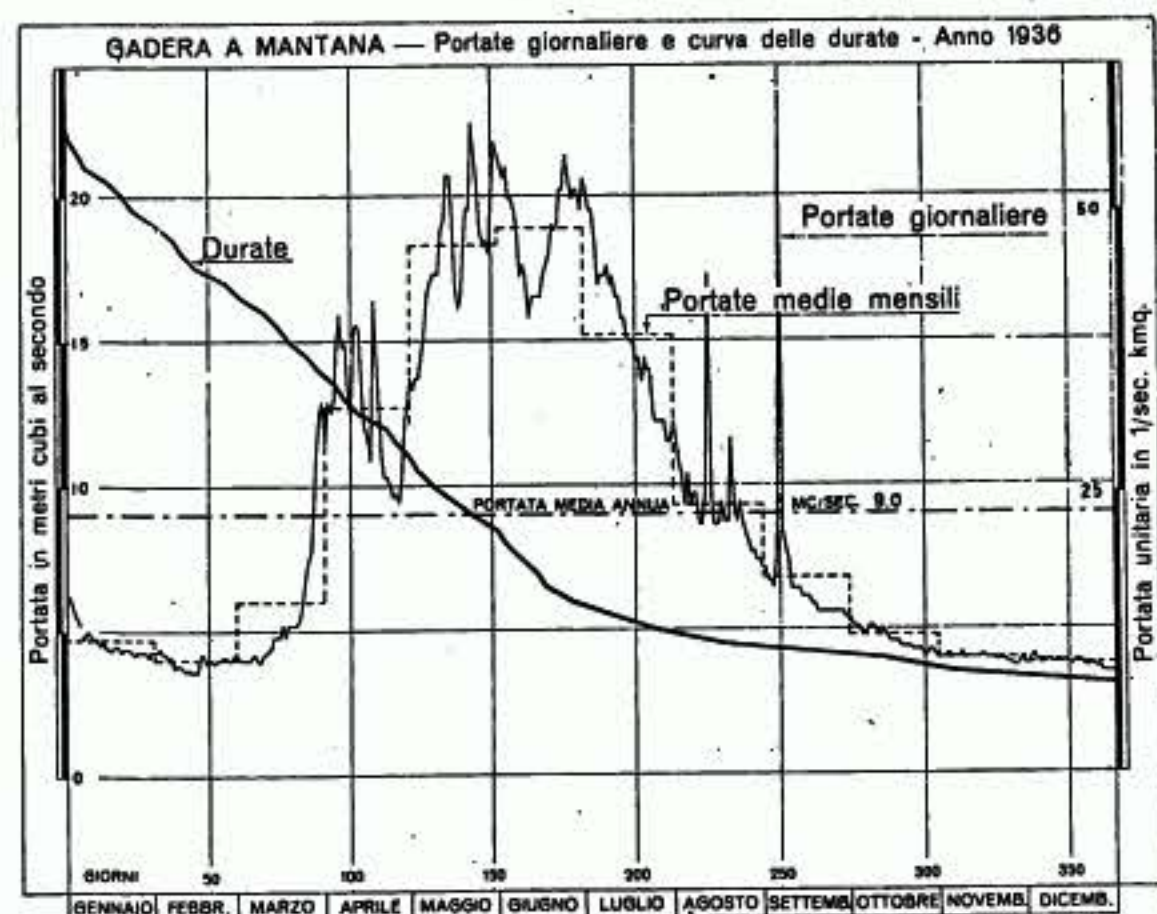



Fig. 272

Fig. 273

Il diagramma a fig. 272 presenta la distribuzione e l'andamento nell'anno delle portate giornaliere.

Il massimo valore medio giornaliero viene raggiunto in maggio mentre la massima media mensile si verifica in giugno. Dagli ultimi giorni di giugno si inizia il periodo di esaurimento che, ad eccezione di due rapide e brevi intumescenze verificatesi in agosto e settembre, si prolunga sino alla fine dell'anno.

Il grafico a fig. 273 mette in evidenza i valori delle portate caratteristiche dell'anno: dal loro confronto risulta che le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 62 % ed al 156 % del valore medio annuo.

Bilancio idrologico:

Il Gadera, principale affluente di sinistra della Rienza, presenta caratteristiche geo-idrologiche del tutto analoghe a quelle dell'alto bacino del corso d'acqua principale, e che si differenziano sostanzialmente, in especial modo dal lato idrologico, da quelle proprie degli affluenti di destra. Difatti mentre per gli affluenti di destra le superfici coperte da ghiacciai rappresentano una discreta percentuale della superficie totale, l'alto bacino della Rienza e gli affluenti di destra ne sono del tutto privi. Ad un'altezza di afflusso meteorico di mm. 773 fa riscontro un deflusso di mm. 737 per cui il coefficiente di deflusso risulta 0,95, valore massimo sinora raggiunto.

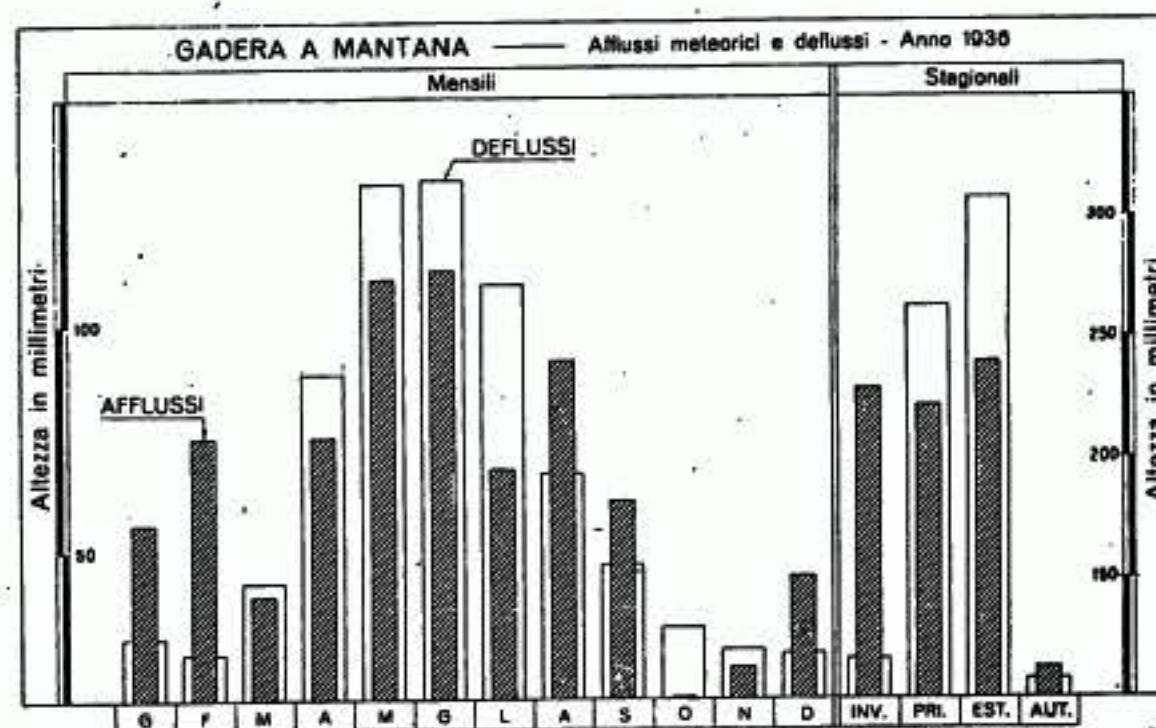



Fig. 274

Il diagramma a fig. 274 mette a confronto gli afflussi meteorici mensili e stagionali coi relativi deflussi.

Nelle tabelle seguenti sono riportati i valori medi delle durate e frequenze delle portate, dei deflussi e degli afflussi per il periodo d'osservazione 1926-1935.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1926-1935)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
—	59,2	0,1	0,1	30,0	29,1	0	2
59,0	58,5	0	0,1	29,0	28,1	1	3
58,0	57,5	0	0,1	28,0	27,1	0	3
57,0	56,5	0	0,1	27,0	26,1	1	4
56,0	55,5	0	0,1	26,0	25,1	1	5
55,0	54,5	0,1	0,2	25,0	24,1	1	6
54,0	53,5	0	0,2	24,0	23,1	3	9
53,0	52,5	0	0,2	23,0	22,1	2	11
52,0	51,5	0	0,2	22,0	21,1	4	15
51,0	50,5	0	0,2	21,0	20,1	3	18
50,0	49,1	0,1	0,3	20,0	19,1	4	22
49,0	48,1	0,1	0,4	19,0	18,1	5	27
48,0	47,1	0	0,4	18,0	17,1	6	33
47,0	46,1	0	0,4	17,0	16,1	6	39
46,0	45,1	0	0,4	16,0	15,1	7	46
45,0	44,1	0,1	0,5	15,0	14,1	9	55
44,0	43,1	0	0,5	14,0	13,1	13	68
43,0	42,1	0	0,5	13,0	12,1	13	81
42,0	41,1	0,1	0,6	12,0	11,1	18	99
41,0	40,1	0	0,6	11,0	10,1	22	121
40,0	39,1	0,2	0,8	10,0	9,1	25	146
39,0	38,1	0	0,8	9,0	8,1	27	173
38,0	37,1	0	0,8	8,0	7,1	36	209
37,0	36,1	0	0,8	7,0	6,1	31	240
36,0	35,1	0	0,8	6,0	5,1	38	278
35,0	34,1	0	0,8	5,0	4,1	44	322
34,0	33,1	0,2	1	4,0	3,1	41	363
33,0	32,1	0	1	3,0	2,51	2	364
32,0	31,1	1	2	2,50	2,48	1	365
31,0	30,1	0	2				

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1926-35	30	24	30	54	93	100	84	68	54	62	68	43	710	22,5
Deflussi 1936	34	27	43	89	131	132	109	67	47	33	28	27	737	23,3
Scostamento	4	3	13	35	38	32	25	- 1	- 7	- 29	- 40	- 16	27	0,8
Afflussi p. 1926-35	32	35	45	78	93	109	111	109	84	101	98	36	931	29,5
Afflussi 1936	56	75	40	75	110	112	68	92	61	16	24	44	773	24,4
Scostamento	24	40	- 5	- 3	17	3	- 43	- 17	- 23	- 85	- 74	8	- 158	- 5,1
Coefficiente p. 1926-35	0,94	0,69	0,67	0,69	1,00	0,92	0,76	0,62	0,64	0,61	0,69	1,19	0,76	

XXXV. - TALVERA ALLA STAZIONE DI SARENTINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 256; altitudine massima del bacino: m. 2781 s. m.; altitudine media: m. 1900 s. m.; terreni permeabili: 13 % della superficie totale; inizio delle misure: febbraio 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento: Sarentino (a monte sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 960; distanza dalla confluenza coll' Isarco kmq. 19 circa; inizio delle osservazioni: luglio 1928; *massima piena:* m. 1,20 (2-XI-1928); *massima magra:* m. – 0,02 (30-III-1932);

c) valori delle portate durante il periodo 1930-1935; *media annua:* mc/sec. 8,8 (l/sec. kmq. 34,4); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 3,4 (l/sec. kmq. 13,3); *primavera* mc/sec. 8,5 (l/sec. kmq. 33,2); *estate* mc/sec. 14,6 (l/sec. kmq. 57,0); *autunno* mc/sec. 8,5 (l/sec. kmq. 33,2); *massima giornaliera:* mc/sec. 70,0 (l/sec. kmq. 273,4) (6-VI-1935); *minima giornaliera:* mc/sec. 1,74 (l/sec. kmq. 6,8) (27-II-1933).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 7,1 * (l/sec. kmq. 27,7); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 2,95 (l/sec. kmq. 11,5); *primavera* mc/sec. 10,6 (l/sec. kmq. 41,4); *estate* mc/sec. 13,7 (l/sec. kmq. 53,5); *autunno* mc/sec. 2,38 (l/sec. kmq. 9,3); *massima giornaliera* mc/sec. 34,4 (l/sec. kmq. 134,4) (19-V); *minima giornaliera* mc/sec. 0,57 (l/sec. kmq. 2,2) (9-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 60.

Le misure delle portate vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 275-276 operando da un ponte.

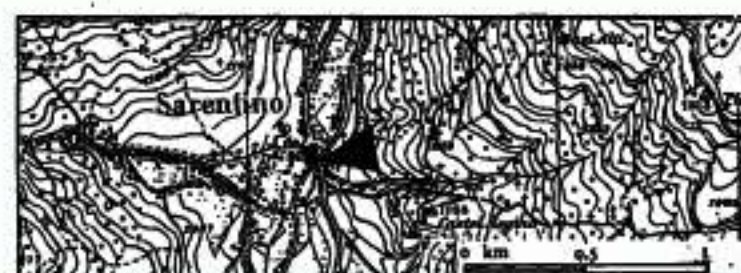



FIG. 275

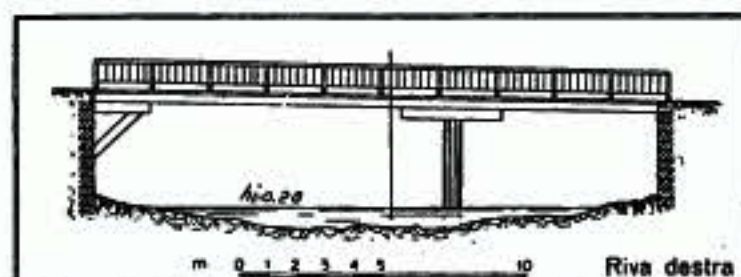



FIG. 276

La scala delle portate valida per il 1936 è stata tracciata in base a rilievi eseguiti nell'anno e ad altri eseguiti nel 1934 e 1935 e si può ritenere ben definita fino ad un'altezza idrometrica di m. 0,60. Per valori superiori la scala è stata prolungata ritenendo lineare la relazione fra altezza idrometrica e portata. I valori così calcolati si devono ritenere approssimati e pertanto nella tabella seguente vengono posti fra parentesi quadre.

Il diagramma a fig. 278 illustra l'andamento e la distribuzione delle portate giornaliere nell'anno. La massima portata giornaliera si verifica in maggio e così pure la massima media mensile.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

TALVERA A SARENTINO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 256

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	3,7	1,67	0,87	4,3	7,9	[30,9]	16,7	6,4	3,7	2,75	1,67	0,73
2	3,2	1,67	0,87	4,3	8,7	[28,5]	16,7	6,4	3,7	2,75	1,67	0,73
3	3,2	1,67	0,87	5,0	9,5	[23,8]	17,9	6,4	3,7	2,37	1,67	0,73
4	3,2	1,67	0,87	7,1	11,2	22,7	16,7	5,7	3,7	2,37	1,37	0,73
5	2,75	1,67	0,87	7,1	10,3	20,3	16,7	6,4	3,7	2,37	1,37	0,73
6	2,75	1,67	0,99	7,9	17,9	17,9	15,6	5,7	7,1	2,37	1,37	0,73
7	2,56	1,52	0,99	7,9	20,3	16,7	15,6	5,7	5,0	2,37	1,67	0,73
8	2,56	1,52	0,99	7,1	21,5	16,7	19,1	5,0	3,7	2,37	2,01	0,73
9	2,56	1,52	1,10	6,4	22,7	16,7	17,9	5,0	3,7	2,37	1,67	0,57
10	2,37	1,52	1,23	6,4	22,7	15,6	17,9	5,0	3,7	2,37	1,67	0,57
11	2,37	1,52	1,23	7,1	22,7	15,6	16,7	5,0	3,7	2,37	1,37	0,57
12	2,37	1,37	1,23	7,1	[23,8]	15,6	16,7	7,9	3,7	2,18	1,37	0,57
13	2,37	1,37	1,52	7,1	[23,8]	15,6	15,6	5,7	3,7	2,01	1,67	0,57
14	2,01	1,37	1,67	7,1	[25,0]	17,9	15,6	4,3	3,2	2,01	1,67	0,57
15	2,01	1,37	1,67	6,4	[27,3]	20,3	14,4	4,3	3,7	2,01	2,01	0,57
16	2,01	1,23	1,67	7,9	[26,2]	22,7	14,4	4,3	3,2	2,01	1,67	0,57
17	2,01	1,10	1,37	9,1	[25,0]	[25,0]	13,3	4,3	3,7	2,01	1,37	0,57
18	2,01	0,99	1,52	7,1	[26,2]	[28,5]	12,2	3,7	4,3	1,85	1,37	0,57
19	2,01	0,99	1,67	7,1	[34,4]	[30,9]	11,2	3,7	3,7	1,85	1,37	0,57
20	2,01	0,99	1,67	6,4	[28,5]	[29,7]	10,3	7,1	3,7	1,85	1,23	0,57
21	2,01	0,99	1,67	6,4	[33,2]	[30,9]	10,3	5,0	3,2	1,85	1,23	0,57
22	2,01	0,99	1,85	6,4	[34,4]	[30,9]	11,2	5,0	3,2	1,85	1,10	0,57
23	1,85	1,23	1,85	5,7	[33,2]	[32,1]	9,5	5,0	2,75	1,67	1,10	0,57
24	1,85	1,52	1,85	5,7	[29,7]	[29,7]	8,7	4,3	3,7	1,67	1,10	0,57
25	1,67	1,23	2,01	5,0	[26,2]	[25,0]	7,9	3,7	3,7	1,67	1,10	0,57
26	1,67	1,10	2,01	5,7	[25,0]	[26,2]	7,9	3,7	3,7	1,67	1,10	0,57
27	1,85	1,10	2,75	6,4	[25,0]	22,7	7,9	3,7	3,2	1,67	1,10	0,57
28	1,85	0,99	3,2	7,1	[26,2]	21,5	7,9	3,7	3,7	1,67	1,10	0,57
29	1,85	0,99	3,7	7,1	[27,3]	19,1	7,9	3,7	3,2	1,67	0,87	0,57
30	1,67		3,7	7,9	[28,5]	20,3	7,1	3,7	2,75	1,67	0,87	0,57
31	1,67		3,7		[30,9]		7,1	3,7		1,67		0,57
Media mc/sec.	2,22	1,33	1,65	6,6	23,7	23,0	13,1	4,9	3,7	2,04	1,40	0,61
Media l/sec. kmq.	8,7	5,2	6,4	25,8	92,6	89,8	51,2	19,1	14,5	8,0	5,5	2,4
Media periodo 1930-35 mc/sec.	3,1	2,51	2,48	5,2	17,9	23,8	11,2	8,9	8,1	10,1	7,2	4,6
Media periodo 1930-35 l/sec. kmq.	12,1	9,8	9,7	20,3	69,9	93,0	43,8	34,8	31,6	39,5	28,1	18,0
Scostamento media mc/sec.	– 0,88	– 1,18	– 0,83	1,4	5,8	– 0,8	1,9	– 4,0	– 4,4	– 8,06	– 5,80	– 3,99
Massima mc/sec.	3,7	1,67	3,7	9,1	[34,4]	[32,1]	19,1	7,9	7,1	2,75	2,01	0,73
Massima l/sec. kmq.	14,5	6,5	14,5	35,5	[134,4]	[125,4]	74,6	30,9	27,7	10,7	7,9	2,9
Minima mc/sec.	1,67	0,99	0,87	4,3	7,9	15,6	7,1	3,7	2,75	1,67	0,87	0,57
Minima l/sec. kmq.	6,5	3,9	3,4	16,8	30,9	60,9	27,7	14,4	10,7	6,5	3,4	2,2
Deflusso 10^6 mc.	5,9	3,3	4,4	17,2	63,5	59,6	35,0	13,2	9,6	5,5	3,6	1,6
Deflusso mm.	23	13	17	67	248	233	137	52	38	21	14	6
Altezza di afflusso mm.	57	58	24	68	114	74	91	50	50	14	38	42
Coefficiente di deflusso	0,40	0,22	0,71	0,99	2,18	3,15	1,51	1,04	0,76	1,50	0,37	0,14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	7,1*	l/sec. kmq.	27,7
id. di giorni 10	id.	30,9	id.	120,7
id. id. 91	id.	7,1	id.	27,7
id. id. 182	id.	3,2	id.	12,5
id. id. 274	id.	1,67	id.	6,5
id. id. 355	id.	0,57	id.	2,2

Deflusso annuo	10^6 mc.	222,5
Afflusso meteorico	id.	174,2
Altezza di deflusso annuo	mm.	869
id. di afflusso	id.	680
Coefficiente di deflusso		1,28

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
34,4	34,1	2	2
34,0	33,1	2	4
33,0	32,1	1	5
32,0	31,1	0	5
31,0	30,1	5	10
30,0	29,1	3	13
29,0	28,1	4	17
28,0	27,1	2	19
27,0	26,1	5	24
26,0	25,1	0	24
25,0	24,1	6	30
24,0	23,1	3	33
23,0	22,1	6	39
22,0	21,1	2	41
21,0	20,1	4	45
20,0	19,1	2	47
19,0	18,1	0	47
18,0	17,1	6	53
17,0	16,1	9	62
16,0	15,1	8	70
15,0	14,1	2	72
14,0	13,1	1	73
13,0	12,1	1	74
12,0	11,1	3	77
11,0	10,1	3	80
10,0	9,6	0	80
9,5	9,1	3	83
9,0	8,6	2	85
8,5	8,1	0	85
8,0	7,6	11	96
7,5	7,1	15	111
7,0	6,6	0	111
6,5	6,1	11	122
6,0	5,6	7	129
5,5	5,1	0	129
5,0	4,6	10	139
4,5	4,1	8	147
4,0	3,6	32	179
3,5	3,1	10	189
3,0	2,51	10	199
2,50	2,01	32	231
2,00	1,51	55	286
1,50	1,01	32	318
1,00	0,57	48	366

(*) Alle portate giornaliere non sono stati aggiunti i valori delle portate delle roggie derivate a monte della stazione.

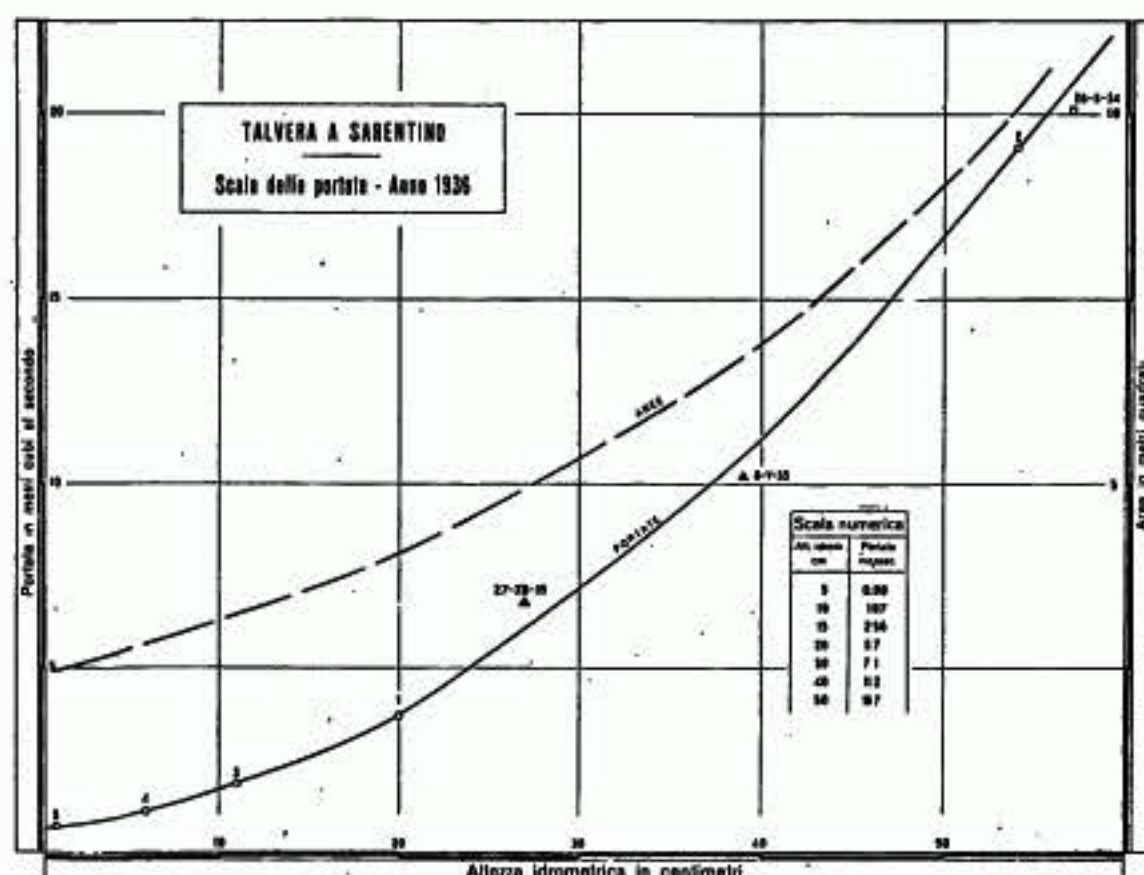



Fig. 277

La portata media (mc/sec. 7,1) è stata superata per 111 giorni. Il grafico a fig. 279 mette in evidenza la distribuzione mensile delle portate e mette a confronto i valori caratteristici dell'anno. Le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono al 45 % ed al 100 % del valore medio annuo.

Bilancio idrologico :

Il regime idrologico del Talvera mostra una grande analogia col regime dell'Isarco. Il bacino del Talvera chiuso a Sarentino presenta un'elevata altitudine media, cosicchè notevoli sono i contributi che il corso d'acqua riceve nei mesi primaverili-estivi per lo scioglimento delle nevi.

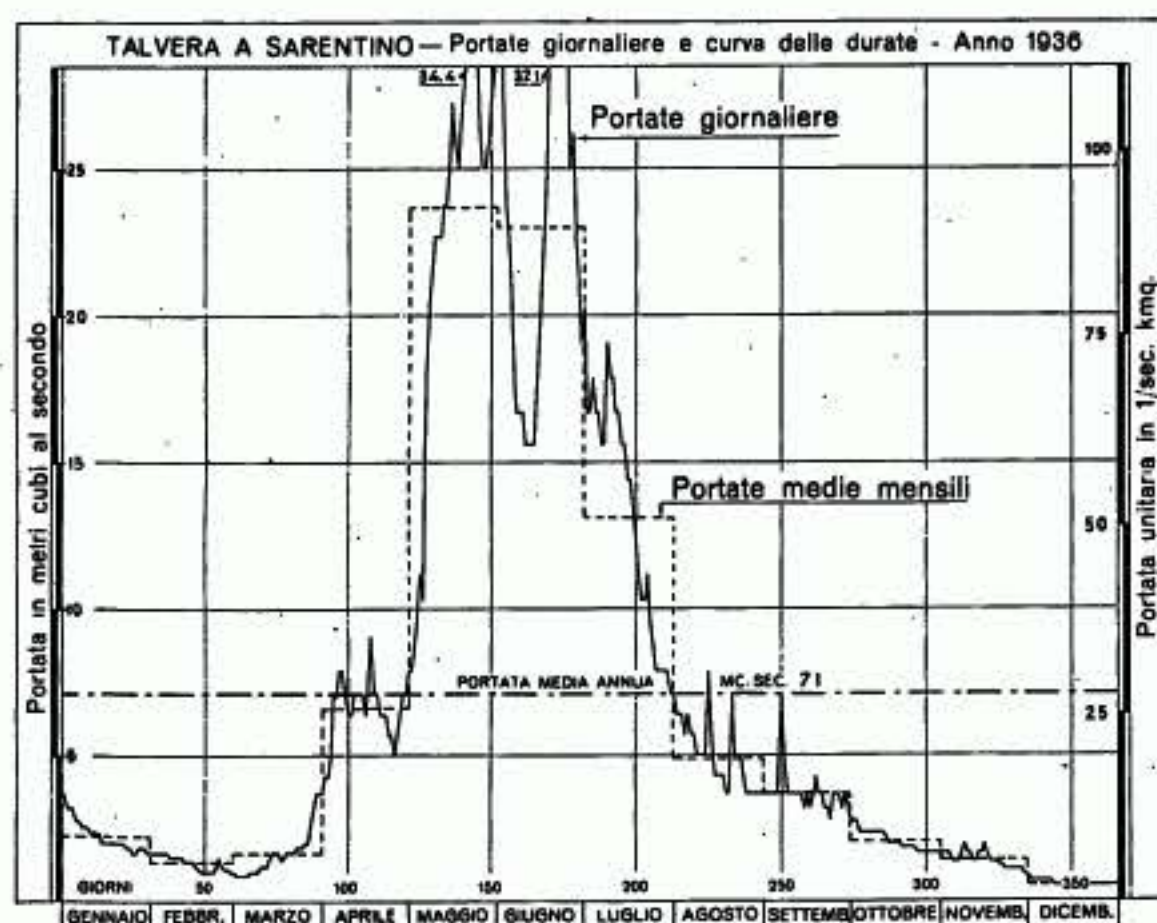



Fig. 278

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	30-III	20	3,7		4,30	0,858	0,958	1,663
	» r. s.		1,00	21,8	0,85	1,176	—	1,351
	» r. d.		0,98		0,84	1,167	—	1,297
		54	19,1		10,08	1,892	2,066	2,949
2	6-VI r. s.		0,66	85,2	0,71	0,924	—	1,100
	r. d.		0,86		0,91	0,873	—	1,441
		11	1,86		3,16	0,587	0,608	1,442
3	23-X r. s.		0,60	12,8	0,54	1,111	—	1,367
	r. d.		0,82		0,99	0,823	—	1,339
		6	1,10		2,75	0,400	0,409	1,058
4	26-XI r. s.		0,50	9,9	0,54	0,930	—	1,131
	r. d.		0,93		0,98	0,948	—	1,442
5	22-XII	1	0,69		2,79	0,245	0,239	0,847
	r. s.	1	0,66	8,5	0,59	1,115	—	1,381
	r. d.		0,85		1,08	0,782	—	1,396

Fig. 279

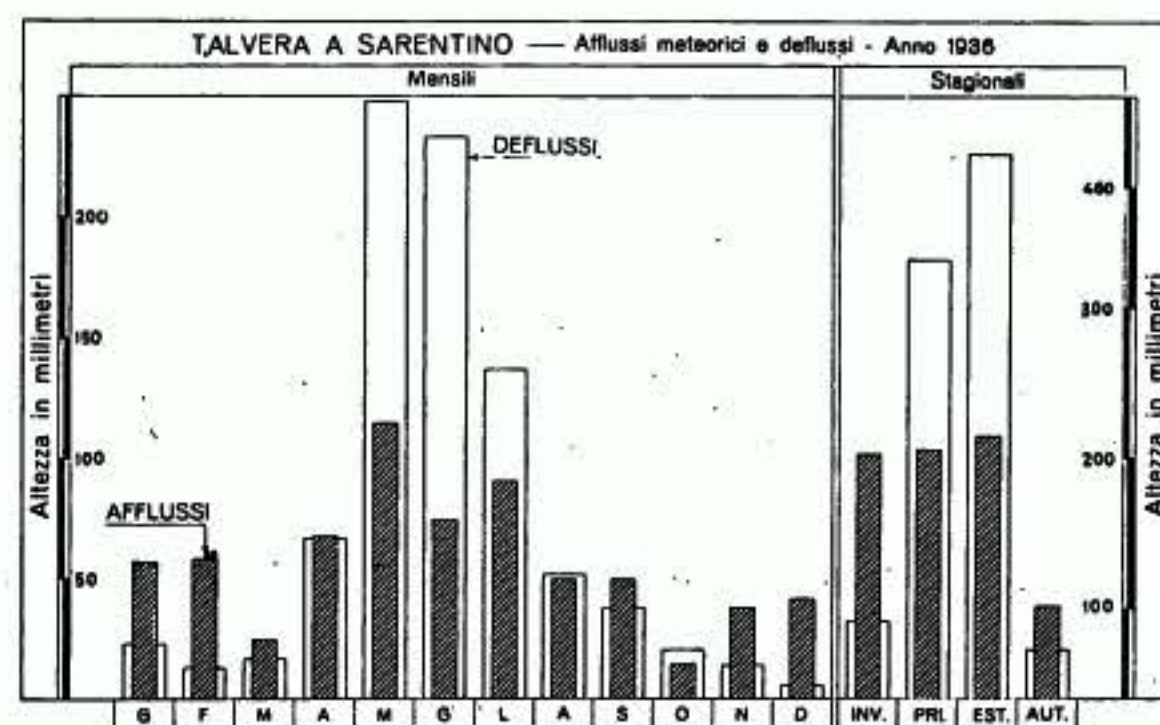



Fig. 280

È inoltre da tenere presente che ad elevare il rendimento del bacino concorre notevolmente l'alta percentuale di terreni impermeabili (circa l'87 %) costituiti il bacino.

Il grafico a fig. 280 mette a confronto i valori degli afflussi meteorici mensili e stagionali con quelli di deflussi.

Nelle tabelle seguenti sono riportati i valori medi per il periodo 1930-35 delle frequenze e durate delle portate ed i valori dei deflussi ed afflussi espressi in mm. per lo stesso periodo.

Dalla tabella degli afflussi e deflussi risulta evidente la scarsità delle precipitazioni del 1936 rispetto all'anno medio.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1930-1935)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
70,0	68,5	0,1	0,1	25,0	24,1	1	19
68,0	66,5	0,2	0,3	24,0	23,1	3	22
66,0	64,5	0,2	0,5	23,0	22,1	3	25
64,0	62,5	0	0,5	22,0	21,1	1	26
62,0	60,5	0,5	1	21,0	20,1	1	27
60,0	58,5	0	1	20,0	19,1	2	29
58,0	56,5	0	1	19,0	18,1	3	32
56,0	54,5	1	2	18,0	17,1	5	37
54,0	52,5	2	4	17,0	16,1	9	46
52,0	50,5	0	4	16,0	15,1	5	51
50,0	48,1	1	5	15,0	14,1	8	59
48,0	46,1	1	6	14,0	13,1	7	66
46,0	44,1	0	6	13,0	12,1	6	72
44,0	42,1	1	7	12,0	11,1	10	82
42,0	40,1	0	7	11,0	10,1	13	95
40,0	38,1	1	8	10,0	9,1	14	109
38,0	36,1	0	8	9,0	8,1	21	130
36,0	34,1	2	10	8,0	7,1	25	155
34,0	32,1	0	10	7,0	6,1	35	190
32,0	30,1	2	12	6,0	5,1	31	221
30,0	29,1	0	12	5,0	4,1	33	254
29,0	28,1	1	13	4,0	3,1	23	277
28,0	27,1	1	14	3,0	2,51	73	350
27,0	26,1	2	16	2,50	2,01	5	355
26,0	25,1	2	18	2,00	1,74	10	365

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1930-35	33	25	26	53	187	241	117	93	82	106	73	49	1085	34,4
Deflussi 1936	23	13	17	67	248	233	137	52	38	21	14	6	869	27,7
Scostamento	- 10	- 12	- 9	14	61	- 8	20	- 41	- 44	- 85	- 59	- 43	-216	- 6,7
Afflussi p. 1930-35	20	39	52	76	113	95	125	122	86	100	84	44	956	30,3
Afflussi 1936	57	58	24	68	114	74	91	50	50	14	38	42	680	21,5
Scostamento	37	19	- 28	- 8	1	- 21	- 34	- 72	- 36	- 86	- 46	- 2	-276	- 8,8
Coefficiente p. 1930-35	1,65	0,64	0,50	0,70	1,65	2,54	0,94	0,76	0,95	1,06	0,87	1,11	1,13	—

XXXVI. - NOCE ALLA STAZIONE DI PONTE ROVINA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 384; altitudine massima del bacino: m. 3764 s. m.; altitudine media; m. 2145 s. m.; terreni permeabili: 13 % della superficie totale, superficie coperta da ghiacciai: kmq. 32,65; inizio delle misure: novembre 1930;

b) idrometro di stazione e di riferimento: Ponte Rovina (a monte sp. d.); quota dello zero: m. 772,60; distanza dalla confluenza coll'Adige: km. 53; inizio delle osservazioni: anno 1902; *massima piena:* m. 2,80 (4-X-1935); *massima magra:* m. 0,13 (7-III-1929);

c) valori delle portate durante il periodo 1931-1935; *media annua:* mc/sec. 12,2 (l/sec. kmq. 31,8); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 3,2 (l/sec. kmq. 8,3); *primavera* mc/sec. 10,5 (l/sec. kmq. 27,3); *estate* mc/sec. 23,7 (l/sec. kmq. 61,7); *autunno* mc/sec. 10,8 l/sec. kmq. 28,1); *massima giornaliera:* mc/sec. 68,5 (l/sec. kmq. 178,0) (22-VI-1933); *minima giornaliera:* mc/sec. 1,70 (l/sec. kmq. 4,4) (21-I-1931).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 14,5 (l/sec. kmq. 37,8); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 5,4 (l/sec. kmq. 14,1); *primavera* mc/sec. 15,9 (l/sec. kmq. 41,4); *estate* mc/sec. 29,9 (l/sec. kmq. 77,9); *autunno* mc/sec. 7,8 (l/sec. kmq. 20,3); *massima giornaliera* mc/sec. 60,5 (l/sec. kmq. 157,6) (24-VI); *minima giornaliera* mc/sec. 1,75 (l/sec. kmq. 4,6) (22-XII).

Rapporto fra massima e minima portata: 35.

Le misure sistematiche di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 281-282 operando da una teleferica.

FIG. 281

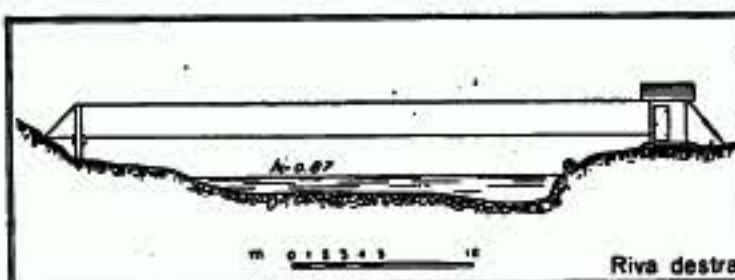



FIG. 282

La scala delle portate fig. 283 è stata tracciata in base ai rilievi eseguiti negli anni 1936 e 1935 e si può ritenere ben definita fino all'altezza idrometrica di m. 1,20. I livelli idrometrici durante l'anno oscillano fra un massimo di m. 1,50 ed un minimo di m. 0,17, per cui i giorni con altezza idrometrica superiore a m. 1,20 sono 20 e si devono ritenere approssimati.

Detti valori sono stati calcolati ritenendo lineare la relazione fra altezze idrometriche e portate, e nella tabella seguente sono stati posti fra parentesi quadre.

Il diagramma a fig. 284 illustra l'andamento e la distribuzione delle portate giornaliere nell'anno. Nel bacino imbrifero sotteso dalla stazione di Ponte Rovina resta incluso il serbatoio del Careser il quale trattiene, nel periodo di scioglimento delle nevi e dell'ablazione glaciale, tutti i deflussi del Rio Careser, che nel periodo primaverile-estivo costituiscono una discreta portata; pertanto l'andamento delle portate giornaliere viene in un primo tempo influenzato dalla mancanza dei deflussi ed in un secondo tempo dall'erogazione delle acque utilizzate dalle centrali.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

NOCE A PONTE ROVINA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 384

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	6,0	3,9	3,7	12,0	16,6	30,6	[47,7]	23,3	17,1	8,4	6,1	3,2
2	6,2	4,5	3,2	12,7	16,6	29,2	[49,8]	23,3	17,5	7,9	6,9	3,1
3	6,2	6,2	3,7	13,6	17,7	26,5	[47,0]	23,3	17,1	7,1	6,6	4,1
4	6,0	5,4	3,7	14,4	18,5	29,0	43,2	15,9	17,2	6,8	5,1	4,6
5	5,4	5,4	3,7	14,4	19,6	26,3	[44,1]	16,7	17,6	6,9	4,0	3,0
6	5,4	3,5	3,9	14,4	21,2	23,6	[46,3]	15,9	18,7	7,1	6,3	3,0
7	5,2	5,4	3,7	14,0	23,4	22,3	[48,4]	14,5	15,1	7,7	6,0	2,69
8	5,2	4,7	3,9	14,0	23,4	21,8	[51,5]	15,2	12,6	7,2	5,0	2,66
9	5,2	4,5	4,2	13,3	22,5	22,1	[48,8]	15,6	11,6	7,5	4,0	2,42
10	5,2	4,2	4,5	13,6	21,6	21,7	[46,0]	15,9	9,6	7,3	4,2	5,9
11	5,2	4,2	4,7	14,0	25,8	21,2	38,9	19,0	9,0	6,7	4,2	4,2
12	5,2	4,5	4,7	14,0	31,2	22,3	35,2	21,5	8,7	5,8	4,0	2,83
13	5,4	4,7	4,9	13,0	31,7	23,9	30,8	19,1	8,7	5,5	5,5	3,3
14	5,2	4,9	5,4	12,0	32,8	26,2	30,2	16,8	8,5	5,8	5,9	5,3
15	5,4	4,5	6,0	12,0	34,4	30,9	31,7	17,2	8,8	5,5	5,1	4,0
16	4,9	4,7	6,5	13,3	32,8	35,1	34,9	16,8	9,4	5,8	4,1	4,9
17	5,2	4,9	5,7	16,2	32,8	40,8	36,5	16,4	9,8	5,8	3,9	4,0
18	5,2	5,4	5,4	14,0	36,0	41,9	36,5	16,0	11,0	5,5	3,9	4,6
19	4,9	5,4	5,7	13,3	37,6	43,5	34,3	16,0	14,6	5,2	3,7	2,31
20	4,7	3,7	6,0	13,6	35,5	[43,9]	31,9	15,7	15,0	5,2	3,7	2,08
21	4,5	3,5	6,0	13,6	33,3	[45,3]	31,7	16,0	15,8	5,0	3,7	2,05
22	4,5	3,5	6,2	13,6	34,4	[49,0]	29,4	18,0	17,7	5,0	3,9	1,75
23	4,2	3,5	6,5	13,3	29,6	[55,5]	24,8	18,7	16,6	4,7	3,8	1,99
24	6,0	3,7	7,0	13,3	26,3	[60,5]	21,9	17,7	15,8	5,0	3,8	2,69
25	4,9	4,2	6,5	13,3	24,8	[53,5]	22,8	17,3	14,8	4,7	3,8	2,69
26	4,9	4,9	7,9	13,6	25,8	[50,5]	24,8	16,9	15,0	4,7	3,6	2,42
27	4,7	5,4	9,0	14,4	29,6	[51,5]	28,0	18,2	11,8	4,4	3,6	2,19
28	4,5	4,5	9,6	14,0	31,2	[50,0]	32,3	18,2	9,7	4,7	3,6	2,19
29	5,2	3,9	10,2	15,5	33,3	[47,3]	31,2	17,3	9,2	4,3	3,5	2,19
30	5,2		11,4	18,1	33,3	[49,4]	25,9	16,6	8,9	4,9	3,2	3,7
31	4,5		11,1		31,7		20,2	16,2		4,6		5,7
Media — mc/sec.	5,2	4,5	6,0	13,8	27,9	36,5	35,7	17,6	13,1	5,9	4,5	3,3
Media — l/sec. kmq.	13,5	11,7	15,6	35,9	72,7	95,1	93,0	45,8	34,1	15,4	11,7	8,6
Media periodo 1931-35 — mc/sec.	2,95	2,57	2,76	6,9	21,6	27,7	25,0	18,4	13,5	11,6	7,3	5,0
Media periodo 1931-35 — l/sec. kmq.	7,7	6,7	7,2	18,0	56,2	72,0	65,1	47,9	35,2	30,2	19,0	13,0
Scostamento media mc/sec.	2,25	1,93	3,24	6,9	6,3	8,8	10,7	− 0,8	− 0,4	− 5,7	− 2,8	− 1,7
Massima — mc/sec.	6,2	6,2	11,4	18,1	37,6	[60,5]	[51,5]	23,3	18,7	8,4	6,9	5,9
Massima — l/sec. kmq.	16,1	16,1	29,7	47,1	97,9	[157,6]	[134,1]	60,7	48,7	21,9	18,0	15,4
Minima — mc/sec.	4,2	3,5	3,2	12,0	16,6	21,2	20,2	14,5	8,5	4,3	3,2	1,75
Minima — l/sec. kmq.	10,9	9,1	8,3	31,3	43,2	55,2	52,6	37,8	22,1	11,2	8,3	4,6
Deflusso — 10^6 mc.	13,9	11,4	15,9	35,8	74,7	94,6	95,6	47,1	33,9	15,8	11,6	8,8
Deflusso — mm.	36	30	41	93	195	246	249	123	88	41	30	23
Altezza di afflusso mm.	88	89	131	122	87	120	68	40	73	21	67	64
Coefficiente di deflusso	0,41	0,34	0,13	0,76	2,24	2,05	3,66	3,08	1,21	1,95	0,45	0,36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	14,5	l/sec. kmq.	37,8	
id. di giorni 10	id.	48,8	id.	127,1	
id. id. 91	id.	20,2	id.	52,6	
id. id. 182	id.	9,0	id.	23,4	
id. id. 274	id.	5,4	id.	14,1	
id. id. 355	id.	2,69	id.	7,0	

Deflusso annuo	10^6 mc.	459,1
Afflusso meteorico	id.	372,5
Altezza di deflusso annuo	mm.	1195
id. di afflusso id.	id.	970
Coefficiente di deflusso		1,23

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
—	60,5	1	1
60,0	56,5	0	1
56,0	54,5	1	2
54,0	52,5	1	3
52,0	50,5	3	6
50,0	48,1	6	12
48,0	46,1	4	16
46,0	44,1	3	19
44,0	42,1	3	22
42,0	40,1	2	24
40,0	39,1	0	24
39,0	38,1	1	25
38,0	37,1	1	26
37,0	36,1	2	28
36,0	35,1	4	32
35,0	34,1	4	36
34,0	33,1	3	39
33,0	32,1	4	43
32,0	31,1	8	51
31,0	30,1	4	55
30,0	29,1	4	59
29,0	28,1	1	60
28,0	27,1	1	61
27,0	26,1	4	65
26,0	25,1	3	68
25,0	24,1	3	71
24,0	23,1	8	79
23,0	22,1	4	83
22,0	21,1	7	90
21,0	20,1	1	91
20,0	19,1	2	93
19,0	18,1	7	100
18,0	17,1	12	112
17,0	16,1	11	123
16,0	15,1	13	136
15,0	14,1	9	145
14,0	13,1	18	163
13,0	12,1	3	166
12,0	11,1	7	173
11,0	10,1	2	175
10,0	9,6	4	179
9,5	9,1	2	181
9,0	8,6	6	187
8,5	8,1	2	189
8,0	7,6	3	192
7,5	7,1	5	197
7,0	6,6	6	203
6,5	6,1	9	212
6,0	5,6	16	228
5,5	5,1	32	260
5,0	4,6	28	288
4,5	4,1	22	310
4,0	3,6	29	339
3,5	3,1	10	349
3,0	2,51	7	356
2,50	2,01	8	364
2,00	1,75	2	366

Fig. 283

Il grafico a fig. 285 rappresenta la distribuzione mensile delle portate e mette in evidenza i valori caratteristici dell'anno.

Dal confronto di detti valori risulta che le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono al 62 % ed al 139 % del valore medio annuo.

Bilancio idrologico:

L'alto valore delle superfici ricoperte da ghiacciai, kmq. 32,65, (corrispondenti all' 8,5 % dell' intera superficie del bacino) conferiscono al Noce le caratteristiche di un regime prettamente glaciale.

Fig. 284

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	VELOCITÀ (m/sec.) media in superficie	VELOCITÀ (m/sec.) massima in superficie
1	14-II	28,5	5,5	14,3	10,64	0,516	0,536	0,832
2	2-VI	89	28,2	73,4	20,70	1,363	1,658	2,053
3	15-VII	97	30,1	78,4	23,25	1,294	1,488	2,139
4	22-VIII	66	16,2	42,2	16,60	0,976	1,065	1,622
5	13-X	27	5,5	14,3	9,95	0,554	0,603	0,799
6	27-XI	25	4,5	11,7	9,13	0,494	0,527	0,738
7	23-XII	30	5,0	13,0	9,80	0,507	0,564	0,762

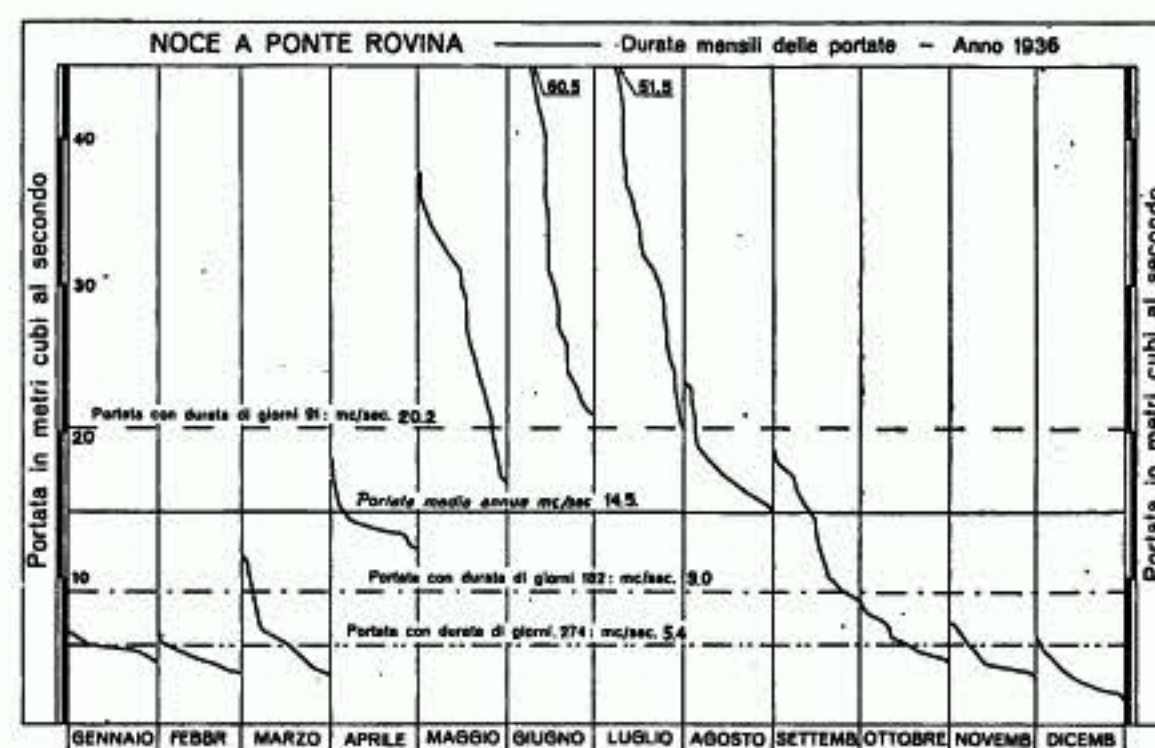



Fig. 285

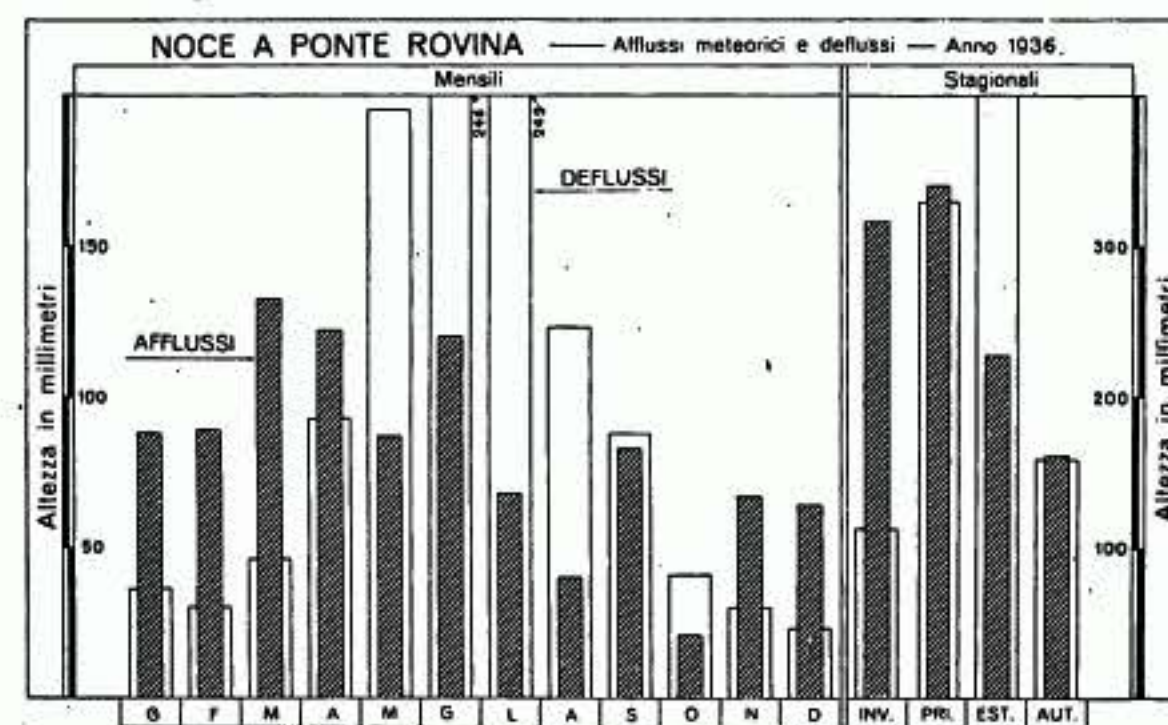



Fig. 286

La scarsità degli afflussi meteorici verificatesi nell'anno mettono maggiormente in evidenza le caratteristiche sumenzionate.

Difatti il coefficiente di deflusso annuo risulta, 1,23, massimo sinora raggiunto, il massimo mensile viene raggiunto in luglio con 3,66.

Nella tabella seguente che riporta gli afflussi e deflussi medi mensili del periodo 1931-1935 e dell'anno, i valori degli scostamenti relativi alle precipitazioni mettono in evidenza l'anormale distribuzione di queste nel 1936 rispetto all'anno medio.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1931-35)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
—	68,5	0,2	0,2	22,0	21,1	4	71
68,0	66,5	0	0,2	21,0	20,1	6	77
66,0	64,5	0,4	0,6	20,0	19,1	6	83
64,0	50,5	0	0,6	19,0	18.1	6	89
50,0	48,1	0,4	1	18,0	17,1	7	96
48,0	46,1	1	2	17,0	16,1	10	106
46,0	44,1	1	3	16,0	15,1	10	116
44,0	42,1	3	6	15,0	14,1	5	121
42,0	40,1	1	7	14,0	13,1	11	132
40,0	38,1	4	11	13,0	12,1	7	139
38,0	36,1	4	15	12,0	11,1	9	148
36,0	34,1	6	21	11,0	10,1	7	155
34,0	32,1	6	27	10,0	9,1	11	166
32,0	30,1	6	33	9,0	8,1	11	177
30,0	29,1	3	36	8,0	7,1	15	192
29,0	28,1	3	39	7,0	6,1	20	212
28,0	27,1	4	43	6,0	5,1	26	238
27,0	26,1	4	47	5,0	4,1	22	260
26,0	25,1	6	53	4,0	3,1	34	294
25,0	24,1	5	58	3,0	2,51	29	323
24,0	23,1	5	63	2,50	2,01	30	353
23,0	22,1	4	67	2,00	1,70	12	365

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1931-35	22	17	20	47	151	188	174	128	91	81	49	35	1003	31,8
	1936	36	30	41	93	195	246	249	123	88	41	30	23	1195	37,8
	Scostamento	14	13	21	46	44	58	75	- 5	- 3	- 40	- 19	- 12	192	6,0
Afflussi	p. 1931-35	26	68	54	75	128	95	93	105	70	123	146	63	1046	33,2
	1936	88	89	131	122	87	120	68	40	73	21	67	64	970	30,7
	Scostamento	62	21	77	47	- 41	25	- 25	- 65	3	-102	- 79	1	- 76	-2,5
Coefficiente	p. 1931-35	0,85	0,25	0,73	0,63	1,18	1,98	1,87	1,22	1,30	0,66	0,34	0,56	0,96	—

XXXVII. - NOCE ALLA STAZIONE DI DERMULO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq 1056; altitudine massima del bacino: m 3764 s. m.; altitudine media: m. 1760 s. m.; terreni permeabili: 34 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 39,45; inizio delle misure: novembre 1923;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Dermulo (a monte sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 365 s. m.; distanza dalla confluenza coll'Adige km. 27; inizio delle osservazioni: novembre 1923; *massima piena:* m. 3,50 (1-XI-1928); *massima magra:* m. 0,24 (11-I-1931);

c) valori delle portate durante il periodo 1929-1935; *media annua:* mc/sec. 28,1 (l/sec. kmq. 26,3); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 11,6 (l/sec. kmq. 11,0); *primavera* mc/sec. 26,5 (l/sec. kmq. 25,1); *estate* mc/sec. 48,4 (l/sec. kmq. 45,8); *autunno* mc/sec. 25,3 (l/sec. kmq. 24,0); *massima giornaliera:* mc/sec. 181 (l/sec. kmq. 171,0) (22-VI-1933); *minima giornaliera:* mc/sec. 6,2 (l/sec. kmq. 5,9) (8-II-1931).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 35,3 (l/sec. kmq. 33,4); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 19,8 (l/sec. kmq. 18,8); *primavera* mc/sec. 47,8 (l/sec. kmq. 45,3); *estate* mc/sec. 60,8 (l/sec. kmq. 57,6); *autunno* mc/sec. 17,2 (l/sec. kmq. 16,3); *massima giornaliera* mc/sec. 121 (l/sec. kmq. 114,6) (24-VI); *minima giornaliera* mc/sec. 8,0 (l/sec. kmq. 7,6) (26-XII)).

Rapporto fra portata massima e minima: 15.

Le misure sistematiche di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 287-288 operando da una passerella sospesa.

FIG. 287

La scala delle portate fig. 289 è stata tracciata in base ai rilievi eseguiti nell'anno ed i cui risultati sono riportati nella tabella a pagina seguente. Essa per le sensibili variazioni avvenute nell'alveo in corrispondenza della sezione di misura è costituita da due rami di curva che risultano ben definiti fino alle massime altezze idrometriche raggiunte nell'anno.

FIG. 288

Il grafico a fig. 290 rappresenta la distribuzione e l'andamento delle portate nell'anno, andamento che risulta perfettamente analogo a quello di Ponte Rovina, si può però rilevare dall'esame della curva delle durate delle portate una migliore distribuzione di queste. La portata media annua risulta di mc/sec. 35,3 ed è stata superata per 127 giorni. Il diagramma a fig. 291, mostra la distribuzione mensile delle portate e pone in evidenza i valori caratteristici dell'anno.

Dal loro confronto risulta che le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 73 % ed al 135 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

La stazione di Dermulo sottende il bacino del Noce per una superficie di kmq. 1056.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

NOCE A DERMULO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 1056

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	28,4	17,2	16,4	37,0	48,2	86,0	94,0	38,2	27,0	20,4	11,4	11,6
2	27,4	18,8	15,6	39,0	48,2	75,0	103	34,6	27,9	18,7	13,4	11,6
3	25,6	18,0	17,2	42,2	49,4	67,0	96,5	32,8	28,7	18,0	14,0	12,2
4	24,8	17,2	24,8	44,6	52,0	73,0	85,0	34,6	28,0	17,1	12,8	12,2
5	22,2	16,4	24,0	45,8	56,5	69,5	84,5	35,4	28,8	16,4	12,8	11,5
6	20,4	15,6	24,0	45,8	61,0	60,5	88,0	33,6	33,8	16,3	14,4	10,3
7	21,4	14,8	22,2	44,6	66,5	56,0	91,5	34,6	28,8	16,8	14,0	9,5
8	21,4	14,8	21,4	43,4	66,5	53,0	97,0	34,6	25,7	16,1	12,0	10,3
9	19,6	14,8	21,4	40,0	63,0	54,5	92,5	32,0	23,6	16,0	11,5	10,9
10	18,8	14,8	23,0	41,2	65,0	53,5	88,5	31,0	22,0	15,2	11,5	12,9
11	18,8	14,8	24,0	43,4	72,5	52,0	76,5	34,6	20,6	14,6	9,5	13,4
12	18,8	14,8	24,0	44,6	89,5	53,5	70,5	40,2	20,1	14,6	10,9	12,0
13	18,8	14,0	26,4	39,0	87,5	58,0	60,5	33,2	18,5	14,6	14,1	10,8
14	18,8	14,0	27,2	37,0	89,5	62,5	58,0	33,6	20,2	13,8	12,1	10,8
15	18,8	14,0	26,4	36,0	91,5	72,0	59,5	32,0	21,6	13,8	11,5	10,8
16	18,8	14,0	24,8	44,6	84,0	82,0	61,0	31,0	20,9	13,8	10,9	10,2
17	19,6	14,8	23,0	64,8	84,0	97,0	64,0	30,2	23,1	13,2	11,5	9,4
18	18,0	14,8	22,2	49,4	89,5	97,0	64,0	31,0	27,8	13,2	12,1	9,4
19	16,4	14,8	22,2	42,2	95,0	100	64,0	30,2	27,8	12,6	12,1	10,8
20	17,2	14,0	23,0	39,0	89,5	100	57,5	30,2	28,6	12,6	12,1	9,4
21	18,0	13,2	23,0	37,0	85,5	101	57,5	30,2	31,0	12,7	12,1	9,3
22	18,8	14,0	24,0	37,0	88,0	101	56,0	32,0	33,6	11,9	12,2	10,1
23	17,2	14,8	25,6	36,0	84,0	112	49,0	34,6	30,2	11,9	10,4	10,7
24	16,4	16,4	27,4	35,0	72,5	121	44,5	32,8	28,7	11,9	10,4	10,7
25	15,6	14,8	25,6	35,0	70,5	109	44,5	31,0	27,9	12,0	10,4	8,7
26	15,6	14,8	25,6	36,0	72,5	105	47,0	30,2	27,1	12,0	11,0	8,0
27	18,0	14,8	34,0	39,0	80,0	103	49,0	30,2	25,0	12,0	11,0	8,0
28	17,2	17,2	36,0	40,0	87,5	103	54,5	30,2	22,6	12,0	10,4	9,2
29	17,0	15,6	37,0	41,2	89,5	96,5	56,0	29,4	21,9	12,0	9,0	10,6
30	17,2		37,0	49,4	92,0	98,0	47,6	27,0	20,4	12,0	10,4	10,6
31	16,4		36,0		92,0		41,2	27,0		12,0		10,0
Media *mc/sec.*	19,4	15,2	25,3	42,0	76,2	82,4	67,8	32,3	25,7	14,2	11,7	10,5
Media *l/sec. kmq.*	18,4	14,4	24,0	39,8	72,2	78,0	64,2	30,6	24,3	13,4	11,0	9,9
Media periodo 1929-35 *mc/sec.*	10,5	9,1	11,5	13,7	48,5	63,5	46,4	35,5	27,0	26,4	22,4	16,1
Media periodo 1929-35 *l/sec. kmq.*	10,0	8,7	10,9	13,0	46,0	60,2	44,0	33,7	25,6	25,0	21,3	15,2
Scostamento media *mc/sec.*	8,9	6,1	13,8	28,3	27,7	18,9	21,4	− 3,2	− 1,3	−12,2	−10,7	− 5,6
Massima *mc/sec.*	28,4	18,8	37,0	64,8	95,0	121	103	40,2	33,8	20,4	14,4	13,4
Massima *l/sec. kmq.*	26,9	17,8	35,0	61,4	90,0	114,6	97,5	38,1	32,0	19,3	13,6	12,7
Minima *mc/sec.*	15,6	13,2	15,6	35,0	48,2	52,0	41,2	27,0	18,5	11,9	9,0	8,0
Minima *l/sec. kmq.*	14,8	12,5	14,8	33,1	45,6	49,2	39,0	25,6	17,5	11,3	8,5	7,6
Deflusso 10^6 *mc.*	52,0	38,2	67,8	108,8	204,1	213,5	181,7	86,4	66,7	38,0	30,4	28,2
Deflusso *mm.*	49	36	64	103	193	202	172	82	63	36	29	27
Altezza di afflusso *mm.*	70	78	95	110	89	104	83	44	60	20	59	47
Coefficiente di deflusso	0,70	0,46	0,67	0,94	2,17	1,94	2,07	1,86	1,05	1,80	0,49	0,57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	35,3	*l/sec. kmq.*	33,4	
id. di giorni 10	*id.*	100	*id.*	94,7	
id. id. 91	*id.*	47,6	*id.*	45,1	
id. id. 182	*id.*	25,6	*id.*	24,2	
id. id. 274	*id.*	14,8	*id.*	14,0	
id. id. 355	*id.*	10,0	*id.*	9,5	

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	1115,8
Afflusso meteorico	*id.*	906,6
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1057
id. di afflusso id.	*id.*	859
Coefficiente di deflusso		1,23

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
—	121	1	1
120	113	0	1
112	111	1	2
110	109	1	3
108	107	0	3
106	105	1	4
104	103	3	7
102	101	2	9
100	98,5	2	11
98,5	96,5	6	17
96,5	94,5	1	18
94,5	92,5	2	20
92,5	90,5	4	24
90,5	88,5	6	30
88,5	86,5	5	35
86,5	84,5	4	39
84,5	82,5	3	42
82,5	80,5	1	43
80,5	78,5	0	43
78,5	76,5	1	44
76,5	74,5	1	45
74,5	72,5	4	49
72,5	70,5	3	52
70,5	68,5	1	53
68,5	66,5	3	56
66,5	64,5	2	58
64,5	62,5	5	63
62,5	60,5	4	67
60,5	58,5	1	68
58,5	56,5	5	73
56,5	54,5	5	78
54,5	52,5	3	81
52,5	50,5	2	83
50,0	48,1	7	90
48,0	46,1	2	92
46,0	44,1	8	100
44,0	42,1	4	104
42,0	40,1	4	108
40,0	38,1	7	115
38,0	36,1	6	121
36,0	34,1	14	135
34,0	32,1	8	143
32,0	30,1	16	159
30,0	28,1	7	166
28,0	26,1	14	180
26,0	24,1	9	189
24,0	22,1	16	205
22,0	20,1	14	219
20,0	18,1	13	232
18,0	16,1	25	257
16,0	14,1	25	282
14,0	12,1	30	312
12,0	10,1	42	354
10,0	8,1	10	364
8,0	—	2	366

Fig. 289

La parte di bacino coperta da ghiacciai (kmq. 39,45) corrisponde al 4 % circa della superficie totale.

L'altezza di afflusso meteorico risulta di mm. 859, valore inferiore a quello calcolato per P. Rovina, ad esso corrisponde un deflusso di mm. 1057

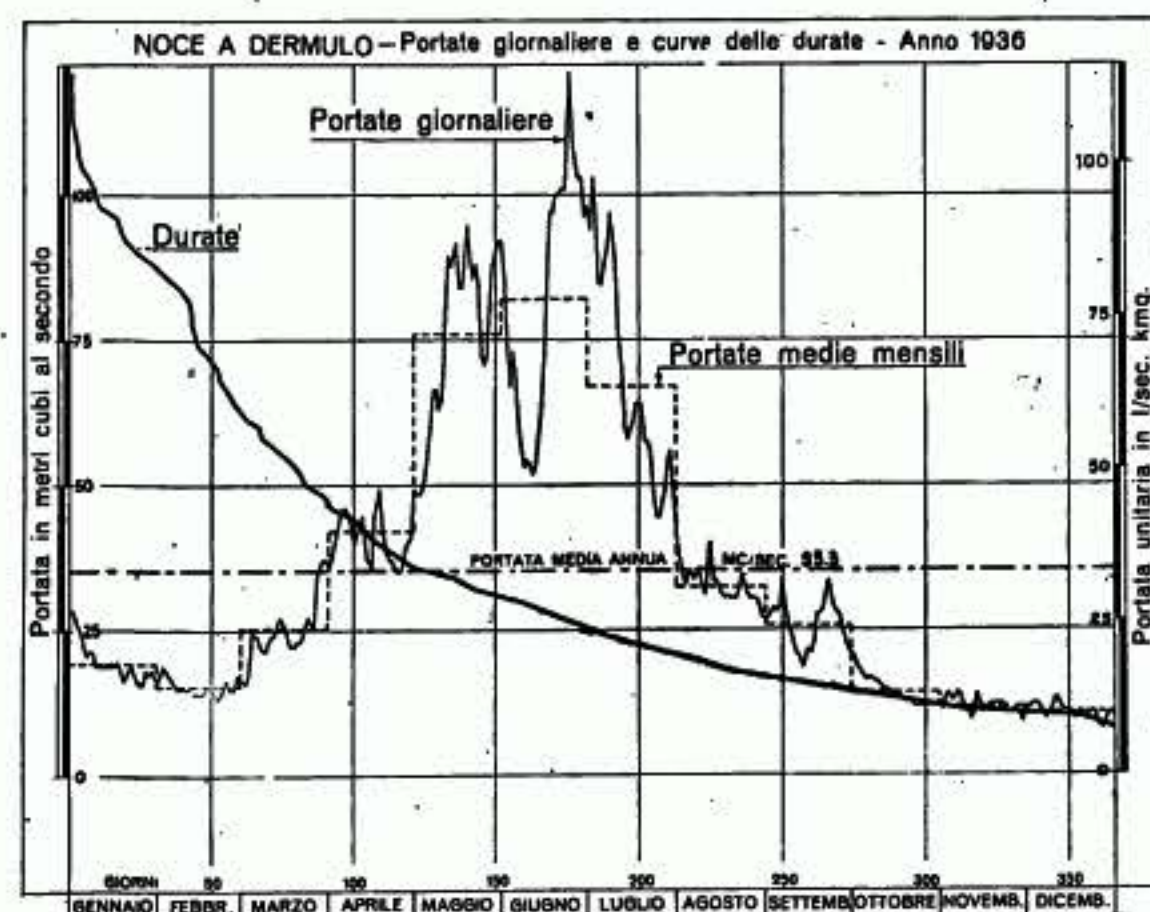



Fig. 290

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	25-I	59	15,7	14,9	19,34	0,814	0,933	1,239
2	26-II	58	14,9	14,1	18,70	0,798	0,879	1,272
3	21-III	67	22,0	20,8	21,67	1,015	0,868	1,583
4	25-IV	80	34,1	32,3	24,50	1,390	1,508	2,152
5	27-V	106	68,5	64,9	34,50	1,984	2,216	3,348
6	18-VI	117	91,3 *	86,5	[37,30]	[2,448]	2,468	3,993
7	16-VII	106	59,0 *	55,9	[34,64]	[1,703]	1,902	2,983
8	28-IX	69	20,7	19,6	23,24	0,889	0,995	1,200
9	10-X	60	15,2	14,4	20,86	0,738	0,826	1,050
10	28-XI	53	11,0	10,4	18,58	0,590	0,661	0,808
11	30-XII	52	10,0	9,5	17,12	0,585	0,636	0,827

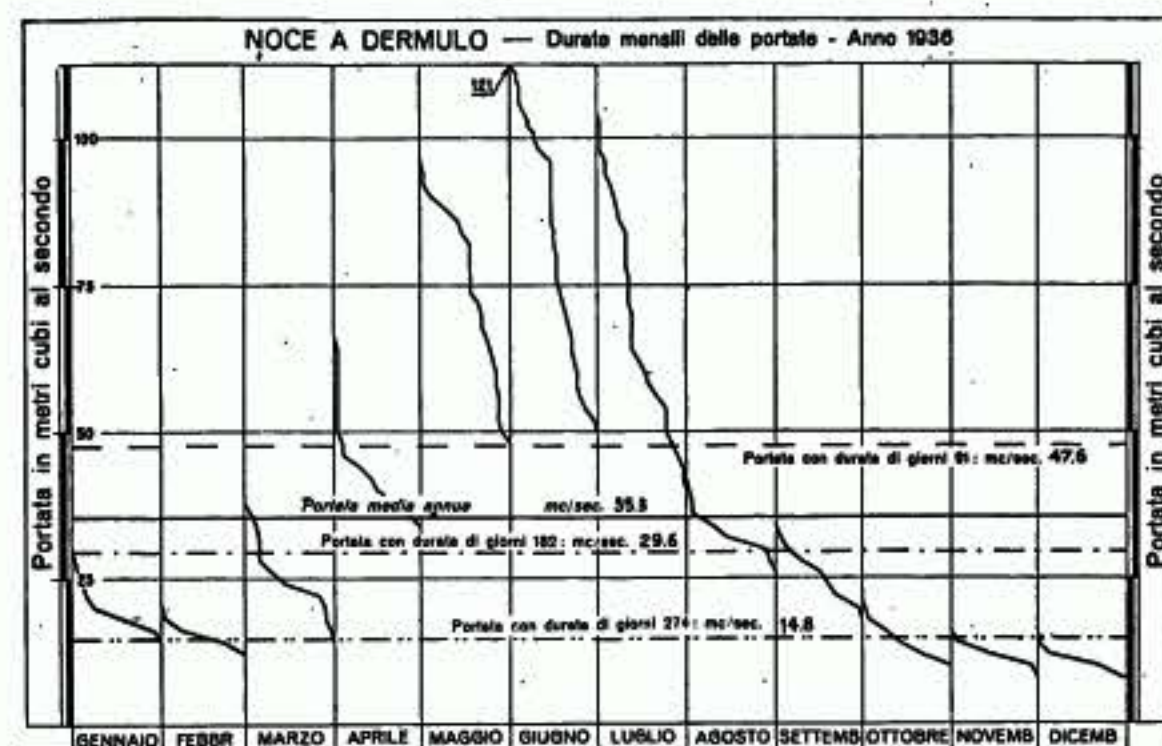



Fig. 291

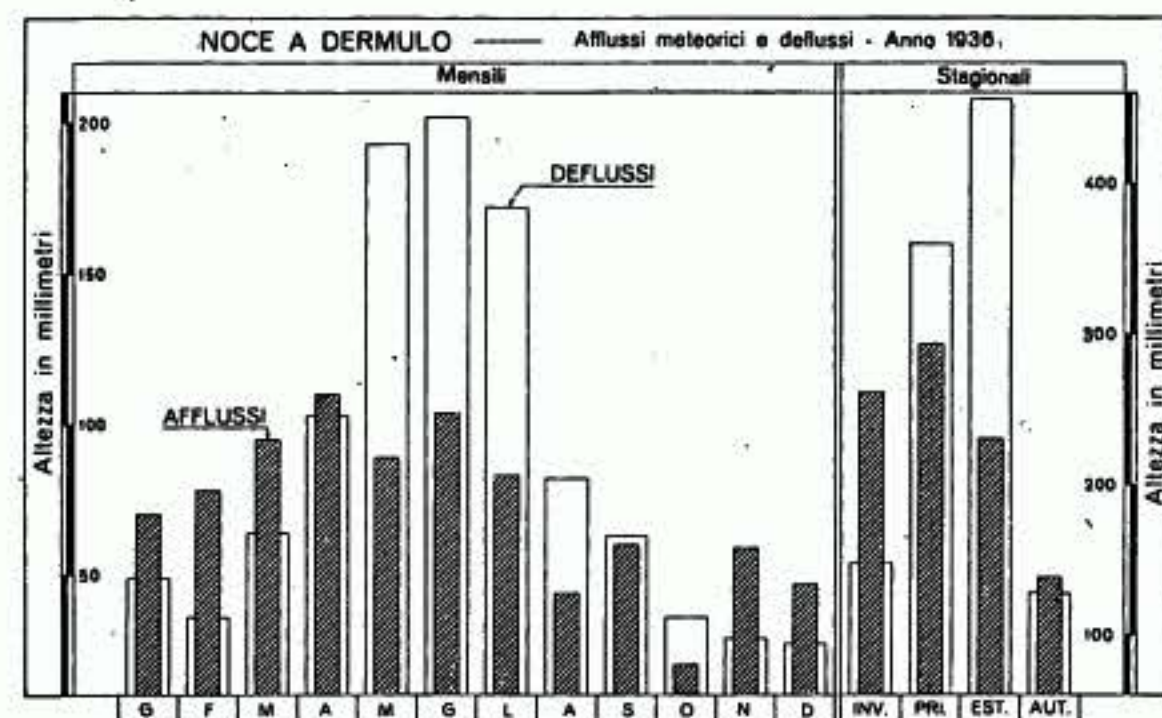



Fig. 292

* La misura è stata eseguita parzialmente per impossibilità di rilievo completo della Sezione; alcune profondità e velocità sono state interpolate.

per cui il coefficiente di deflusso raggiunge il valore di 1,23, massimo finora raggiunto.

Il grafico a fig. 292 mette a confronto i valori mensili e stagionali degli afflussi e deflussi.

Nelle tabelle seguenti vengono riportati i valori medi del periodo 1929-1935, relativi alle frequenze e durate delle portate, e quelli degli afflussi e deflussi espressi in mm., e loro scostamenti.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1929-35)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
181	171	0,1	0,1	60,0	58,5	3	38
170	161	0,2	0,3	58,0	56,5	3	41
160	151	0	0,3	56,0	54,5	3	44
150	141	0	0,3	54,0	52,5	2	46
140	131	0	0,3	52,0	50,5	5	51
130	121	0,1	0,4	50,0	48,1	5	56
120	111	0,1	0,5	48,0	46,1	4	60
110	101	1,5	2	46,0	44,1	8	68
100	98,5	0	2	44,0	42,1	7	75
98,0	96,5	1	3	42,0	40,1	6	81
96,0	94,5	1	4	40,0	38,1	6	87
94,0	92,5	1	5	38,0	36,1	8	95
92,0	90,5	1	6	36,0	34,1	7	102
90,0	88,5	1	7	34,0	32,1	10	112
88,0	86,5	1	8	32,0	30,1	11	123
86,0	84,5	2	10	30,0	28,1	8	131
84,0	82,5	1	11	28,0	26,1	16	147
82,0	80,5	2	13	26,0	24,1	14	161
80,0	78,5	2	15	24,0	22,1	13	174
78,0	76,5	2	17	22,0	20,1	16	190
76,0	74,5	2	19	20,0	18,1	15	205
74,0	72,5	2	21	18,0	16,1	18	223
72,0	70,5	3	24	16,0	14,1	18	241
70,0	68,5	2	26	14,0	12,1	23	264
68,0	66,5	2	28	12,0	10,1	42	306
66,0	64,5	3	31	10,0	8,1	40	346
64,0	62,5	2	33	8,0	6,2	19	365
62,0	60,5	2	35				

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1929-35	27	22	29	34	123	156	118	90	67	67	55	41	829	26,3
	1936	49	36	64	103	193	202	172	82	63	36	29	27	1057	33,4
	Scostamento	22	14	35	69	70	46	54	- 8	- 4	- 31	- 26	- 14	228	7,1
Afflussi	p. 1929-35	22	51	48	83	129	82	93	108	77	112	119	58	982	31,1
	1936	70	78	95	110	89	104	83	44	60	20	59	47	859	27,2
	Scostamento	48	27	47	27	- 40	22	- 10	- 64	- 17	- 92	- 60	- 11	-123	-3,9
Coefficiente	p. 1929-35	1,22	0,43	0,60	0,41	0,95	1,90	1,27	0,83	0,87	0,60	0,46	0,71	0,84	—

XXXVIII. - AVISIO ALLA STAZIONE DI PEZZÈ DI MOENA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) bacino di dominio : kmq. 212 ; altitudine massima del bacino : m. 3342 s. m. ; altitudine media : m. 2070 s. m. ; terreni permeabili : 61 % della superficie totale ; superficie coperta da ghiacciai : kmq. 4,25 ; inizio delle misure : gennaio 1925 ;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) : Pezzè di Moena (sp. s.) ; quota approssimata dello zero : m. 1170 ; distanza dalla confluenza coll' Adige : km. 63 ; inizio delle osservazioni : gennaio 1925 ; *massima piena :* m. 1,67 (1-XI-1928) ; *massima magra :* m. 0,17 (23-III-1932) ;

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1935 ; *media annua :* mc/sec. 6,4 (l/sec. kmq. 30,0) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 2,78 (l/sec. kmq. 13,1) ; *primavera* mc/sec. 5,8 (l/sec. kmq. 27,4) ; *estate* mc/sec. 10,5 (l/sec. kmq. 49,5) ; *autunno* mc/sec. 6,3 (l/sec. kmq. 29,7) ; *massima giornaliera :* mc/sec. 43,1 (l/sec. kmq. 203,0) (1-XI-1928) ; *minima giornaliera :* mc/sec. 1,35 (l/sec. kmq. 6,4) (3-II-1926).

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua* mc/sec. 6,3 (l/sec. kmq. 29,7) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 3,5 (l/sec. kmq. 16,5) ; *primavera* mc/sec. 7,6 (l/sec. kmq. 35,8) ; *estate* mc/sec. 11,3 (l/sec. kmq. 53,3) ; *autunno* mc/sec. 3,4 (l/sec. kmq. 16,0) ; *massima giornaliera* mc/sec. 19,0 (l/sec. kmq. 89,6) (23-VI) ; *minima giornaliera* mc/sec. 2,22 (l/sec. kmq. 10,5) (20-VI).

FIG. 293

FIG. 294

Rapporto fra portata massima e minima : 9.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 293-294 operando da una teleferica.

La scala delle portate, valida per il 1936, è stata tracciata in base ai risultati dei rilievi eseguiti nell' anno, i cui valori vengono riportati nella tabella a pagina seguente.

Il massimo valore misurato, mc/sec. 10,1, corrisponde ad un' altezza idrometrica di m. 0,52, la curva però si può ritenere ben definita fino al livello idrometrico di m. 0,60 ; per altezze superiori le portate sono state calcolate ritenendo lineare la relazione fra queste e le altezze idrometriche ; i valori ottenuti si devono ritenere approssimati e sono posti fra parentesi quadre.

Il grafico a fig. 296 illustra la distribuzione e l'andamento delle portate giornaliere nell'anno. Le discrete precipitazioni verificatesi nei mesi di gennaio e febbraio non hanno turbato l'andamento decrescente dei deflussi, molto probabilmente perchè avvenute sotto forma di neve, data l'elevata altitudine media del bacino. La portata massima giornaliera e mensile vengono raggiunte in giugno. La portata media annua risulta di mc/sec. 6,3 ed è stata superata per 139 giorni. Il diagramma a fig. 297 mette in evidenza la distribuzione

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

AVISIO A PEZZÈ DI MOENA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 212

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	4,0	3,1	2,83	5,3	7,3	[16,0]	[15,6]	8,3	5,2	3,6	2,72	2,28
2	3,8	3,1	2,74	5,6	7,3	[14,8]	[15,6]	7,7	5,2	3,4	2,61	2,28
3	3,8	2,96	2,74	6,2	7,6	[13,9]	[15,1]	7,7	4,9	3,3	2,61	2,44
4	3,8	2,96	2,74	6,8	8,5	[13,5]	[14,2]	8,3	4,9	3,3	2,61	2,36
5	3,6	2,96	2,73	7,4	9,7	12,6	[14,2]	8,3	5,1	3,3	2,61	2,28
6	3,5	2,96	2,73	7,4	10,3	12,0	[14,2]	7,7	9,3	3,2	2,61	2,28
7	3,5	2,96	2,64	7,4	11,5	11,0	[14,6]	7,7	9,3	3,2	2,51	2,28
8	3,5	2,96	2,64	7,4	11,5	11,7	[15,2]	7,7	5,1	3,2	2,51	2,28
9	3,5	2,96	2,64	7,4	11,5	11,0	[14,6]	7,1	4,9	3,1	2,51	2,28
10	3,5	2,96	2,71	7,4	11,2	11,9	[14,3]	7,1	4,7	3,1	2,51	2,36
11	3,3	2,96	2,79	8,3	12,4	11,3	[13,4]	7,7	4,6	3,1	2,43	2,36
12	3,3	2,96	2,88	8,3	[13,4]	10,5	[13,1]	8,9	4,4	2,90	2,43	2,36
13	3,3	2,86	2,88	7,3	[14,6]	11,4	11,9	8,3	4,3	2,90	2,51	2,28
14	3,3	2,86	2,99	7,4	[14,3]	12,4	11,6	7,6	4,5	2,89	2,43	2,28
15	3,2	2,78	2,98	6,7	[14,3]	[13,3]	11,8	7,7	4,3	2,89	2,51	2,28
16	3,2	2,78	2,98	7,3	[13,7]	[14,9]	11,6	7,0	4,5	2,88	2,43	2,28
17	3,2	2,78	3,1	9,2	[13,7]	[15,5]	11,6	7,7	4,5	2,87	2,43	2,28
18	3,2	2,78	2,97	8,2	[14,3]	[16,5]	11,6	7,7	4,5	2,86	2,43	2,28
19	3,2	2,78	3,1	7,3	[15,4]	[18,3]	11,9	7,0	4,5	2,75	2,44	2,28
20	3,2	2,78	3,1	6,7	[15,5]	[17,7]	11,0	7,0	4,4	2,63	2,44	2,22
21	3,1	2,78	3,2	6,4	[14,9]	[17,7]	11,0	7,0	4,4	2,62	2,44	2,22
22	3,1	2,78	3,2	6,1	[15,5]	[17,4]	10,7	7,0	4,4	2,62	2,36	2,22
23	3,1	2,77	3,4	5,5	[14,5]	[19,0]	9,8	7,6	4,4	2,72	2,36	2,22
24	2,96	2,77	3,5	5,2	[13,3]	[18,4]	9,5	6,7	4,4	2,72	2,36	2,22
25	2,96	2,76	3,5	4,9	[13,0]	[16,9]	9,3	6,7	4,4	2,61	2,36	2,22
26	2,96	2,76	3,7	4,9	[13,0]	[16,3]	9,3	6,3	4,3	2,61	2,36	2,22
27	2,96	2,76	4,5	5,5	[13,9]	[15,6]	9,9	6,0	4,4	2,61	2,28	2,22
28	3,1	2,83	4,6	5,8	[15,8]	[15,6]	10,2	5,7	4,4	2,61	2,28	2,22
29	3,1	2,83	4,6	6,1	[16,1]	[15,6]	10,2	5,7	3,8	2,61	2,28	2,22
30	3,1		4,8	6,7	[17,0]	[16,0]	9,6	5,5	3,6	2,72	2,28	2,22
31	3,1		4,8		[16,7]		9,0	5,4		2,72		2,22
Media — *mc/sec.*	3,3	2,87	3,2	6,7	13,0	14,6	12,1	7,2	4,9	2,92	2,46	2,27
Media — *l/sec. kmq.*	15,6	13,5	15,1	31,6	61,3	68,9	57,1	34,0	23,1	13,8	11,6	10,7
Media del periodo 1926-35 — *mc/sec.*	2,59	2,23	2,34	4,2	10,8	14,0	10,1	7,4	6,0	6,1	6,6	3,7
Media del periodo 1926-35 — *l/sec. kmq.*	12,2	10,5	11,0	19,8	50,7	66,0	47,6	34,9	28,3	28,8	31,1	17,5
Scostamento media *mc/sec.*	0,71	0,64	0,86	2,5	3,2	0,6	2,0	− 0,2	− 1,1	− 3,18	− 4,14	− 1,43
Massima — *mc/sec.*	4,0	3,1	4,8	9,2	[17,0]	[19,0]	15,6	8,9	9,3	3,6	2,72	244
Massima — *l/sec. kmq.*	18,9	14,6	22,6	43,4	[80,2]	[89,6]	73,6	42,0	43,9	17,0	12,8	11,5
Minima — *mc/sec.*	2,96	2,76	2,64	4,9	7,3	10,5	9,0	5,4	3,6	2,61	2,28	2,22
Minima — *l/sec. kmq.*	14,0	13,0	12,5	23,1	34,4	49,5	42,5	25,5	17,0	12,3	10,8	10,5
Deflusso — *10^6 mc.*	8,9	7,2	8,7	17,5	34,7	37,9	32,5	19,3	12,6	7,8	6,4	6,1
Deflusso — *mm.*	42	34	41	83	164	179	153	91	59	37	30	29
Altezza di afflusso *mm.*	71	97	33	85	104	92	74	74	61	22	30	48
Coefficiente di deflusso	0,59	0,35	1,24	0,98	1,58	1,95	2,07	1,23	0,97	1,68	1,00	0,60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	6,3	*l/sec. kmq.*	29,7	Deflusso annuo *10^6 mc.*	199,5
id. di giorni	10	*id.*	16,5	*id.*	77,8	Afflusso meteorico *id.*	167,7
id. id.	91	*id.*	9,5	*id.*	44,8	Altezza di deflusso annuo *mm.*	941
id. id.	182	*id.*	4,4	*id.*	20,8	id. di afflusso id. *id.*	791
id. id.	274	*id.*	2,78	*id.*	13,1	*Coefficente di deflusso*	1,19
id. id.	355	*id.*	2,22	*id.*	10,5		

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
19,0	18,6	1	1
18,5	18,1	2	3
18,0	17,6	2	5
17,5	17,1	1	6
17,0	16,6	3	9
16,5	16,1	3	12
16,0	15,6	8	20
15,5	15,1	6	26
15,0	14,6	6	32
14,5	14,1	8	40
14,0	13,6	4	44
13,5	13,1	6	50
13,0	12,6	3	53
12,5	12,1	2	55
12,0	11,6	10	65
11,5	11,1	6	71
11,0	10,6	5	76
10,5	10,1	4	80
10,0	9,6	4	84
9,5	9,1	6	90
9,0	8,6	2	92
8,5	8,1	8	100
8,0	7,6	12	112
7,5	7,1	14	126
7,0	6,6	11	137
6,5	6,1	5	142
6,0	5,6	5	147
5,5	5,1	10	157
5,0	4,6	11	168
4,5	4,1	18	186
4,0	3,6	9	195
3,5	3,1	42	237
3,0	2,51	80	317
2,50	2,22	49	366

Fig. 295

mensile delle portate, ed i valori caratteristici dell'anno. Le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 70 % ed al 151 % della portata media annua.

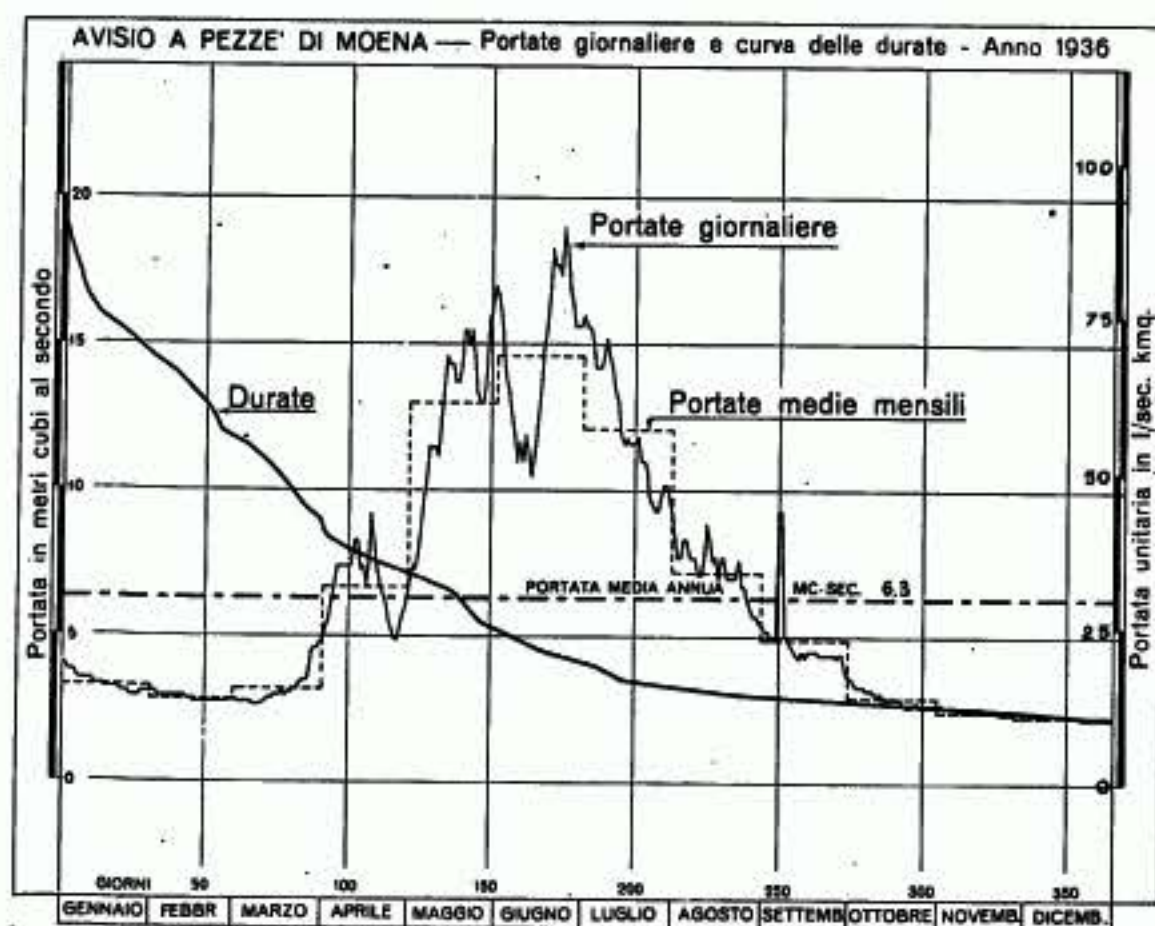



Fig. 296

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	21-II	19	2,70	12,7	2,88	0,937	0,859	1,466
2	23-IV	37	5,8	27,3	4,40	1,314	1,358	1,978
3	8-VI	52	10,1	47,5	6,13	1,729	1,976	2,899
4	28-VII	49	9,9	46,7	6,22	1,591	1,804	2,520
5	23-X	23	2,72	12,8	3,19	0,853	0,908	1,410
6	20-XII	17	2,21	10,4	2,67	0,828	0,838	1,353

Fig. 297

Bilancio idrologico:

L'elevata altitudine media del bacino dell'Avisio, che a Pezzé di Moena, comprende kmq. 4,25 di ghiacciai, contribuisce a rendere copiosi i contributi che il corso d'acqua riceve nei mesi primaverili-estivi, per lo scioglimento delle nevi e l'ablazione dei ghiacciai.

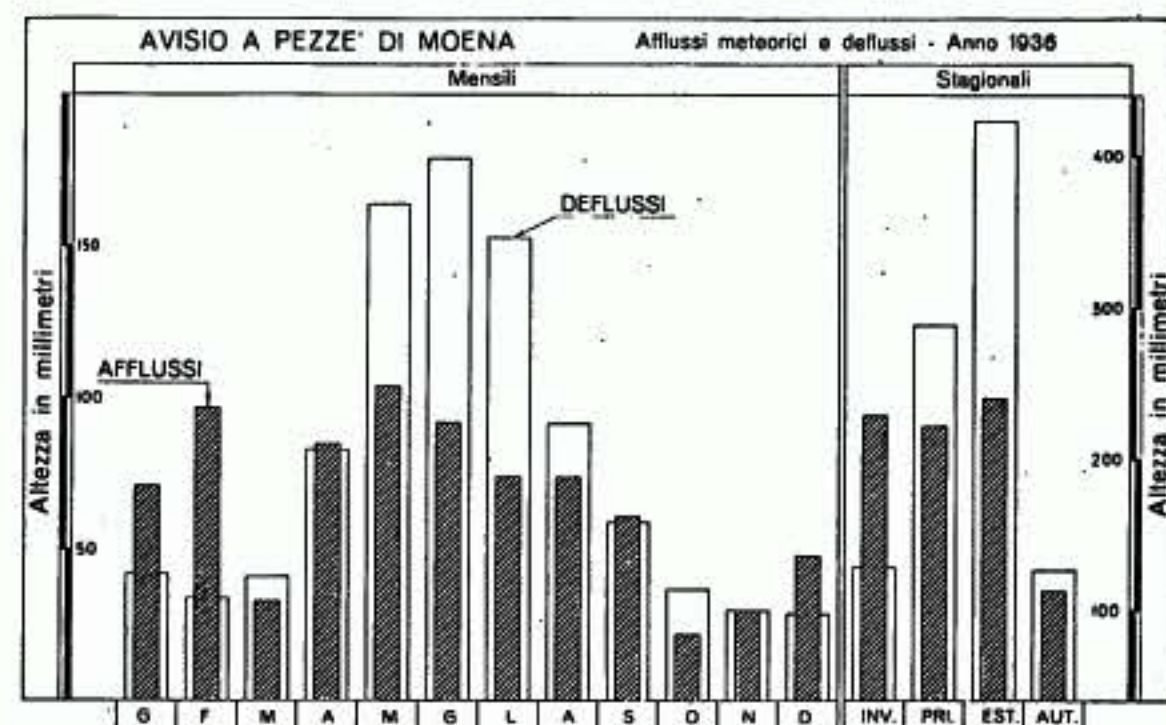



Fig. 298

L'altezza annua di afflusso risulta di mm. 791, minimo del periodo d'osservazione; ad essa corrisponde un deflusso di mm. 941 per cui il coefficiente annuo risulta di 1,19, massimo finora registrato. Il grafico a fig. 298 pone a confronto i valori degli afflussi meteorici mensili e stagionali con quelli dei deflussi.

Nelle tabelle seguenti sono riportati i valori medi del periodo 1926-35, delle frequenze e durate delle portate, e degli afflussi e deflussi mensili calcolando per quest'ultimi anche gli scostamenti del 1936 rispetto alla media del periodo.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1926-35)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
—	43,1	0,1	0,1	16,0	15,1	4	24
43,0	38,1	0	0,1	15,0	14,1	5	29
38,0	37,1	0,1	0,2	14,0	13,1	7	36
37,0	36,1	0	0,2	13,0	12,1	7	43
36,0	35,1	0	0,2	12,0	11,1	9	52
35,0	34,1	0	0,2	11,0	10,1	12	64
34,0	33,1	0,1	0,3	10,0	9,6	6	70
33,0	32,1	0	0,3	9,5	9,1	8	78
32,0	31,1	0,2	0,5	9,0	8,6	7	85
31,0	30,1	0,3	0,8	8,5	8,1	9	94
30,0	29,1	0	0,8	8,0	7,6	9	103
29,0	28,1	0,2	1	7,5	7,1	11	114
28,0	27,1	0	1	7,0	6,6	11	125
27,0	26,1	0	1	6,5	6,1	15	140
26,0	25,1	1	2	6,0	5,6	14	154
25,0	24,1	1	3	5,5	5,1	17	171
24,0	23,1	0	3	5,0	4,6	17	188
23,0	22,1	2	5	4,5	4,1	27	215
22,0	21,1	1	6	4,0	3,6	23	238
21,0	20,1	2	8	3,5	3,1	26	264
20,0	19,1	2	10	3,0	2,51	64	328
19,0	18,1	3	13	2,50	2,01	25	353
18,0	17,1	3	16	2,00	1,51	11	364
17,0	16,1	4	20	1,50	1,35	1	365

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1926-35	33	26	29	51	136	171	127	94	73	77	81	47	947	30,0
Deflussi 1936	42	34	41	83	164	179	153	91	59	37	30	29	941	29,7
Scostamento	9	8	12	32	28	8	26	- 3	- 14	- 40	- 51	- 18	- 6	- 0,3
Afflussi p. 1926-35	31	25	49	93	131	125	133	118	98	122	120	33	1078	34,2
Afflussi 1936	71	97	33	85	104	92	74	74	61	22	30	48	791	25,0
Scostamento	40	72	- 16	- 8	- 27	- 33	- 59	- 44	- 37	-100	- 90	15	-287	- 9,2
Coefficiente p: 1926-35	1,06	1,04	0,59	0,55	1,04	1,36	0,95	0,80	0,74	0,63	0,68	1,42	0,88	—

XXXIX. - TRAVIGNOLO ALLA STAZIONE DI SOTTOSASSA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 103; altitudine massima del bacino: m. 3193 s. m.; altitudine media: m. 1965 s. m.; terreni permeabili: 38 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 0,42; inizio delle misure: ottobre 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Sottosassa (a monte sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 1140; distanza dalla confluenza coll'Avisio: km. 5 circa; inizio delle osservazioni: luglio 1929; *massima piena:* m. 2,20 (22-VI-1933); *massima magra:* m. – 0,03 (7-III-1932);

c) valori delle portate durante il periodo 1930-1933; *media annua:* mc/sec. 3,2 (l/sec. kmq. 31,1); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 0,76 (l/sec. kmq. 7,4); *primavera* mc/sec. 3,7 (l/sec. kmq. 35,9); *estate* mc/sec. 5,6 (l/sec. kmq. 54,4); *autunno* mc/sec. 2,68 (l/sec. kmq. 26,0); *massima giornaliera:* mc/sec. 55,0 (l/sec. kmq. 534,0) (24-VII-1930); *minima giornaliera:* mc/sec. 0,36 (l/sec. kmq. 3,5) (7-III-1932).

PORTATE:

Valori delle portate durante il periodo: *media annua* mc/sec. 3,5 (l/sec. kmq. 34,0); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 1,39 (l/sec. kmq. 13,4); *primavera* mc/sec. 5,2 (l/sec. kmq. 50,5); *estate* mc/sec. 6,3 (l/sec. kmq. 61,2); *autunno* mc/sec. 1,37 (l/sec. kmq. 13,3); *massima giornaliera* mc/sec. 13,2 (l/sec. kmq. 128,2) (30-V); *minima giornaliera* mc/sec. 0,61 (l/sec. kmq. 5,9) (6-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 22.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 299-300 operando da una teleferica.

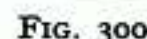



FIG. 299

FIG. 300

La scala delle portate valida per il 1936 è stata tracciata in base ai rilievi eseguiti nell'anno, i cui risultati sono riportati a pagina seguente. La curva si può ritenere definita sino all'altezza idrometrica di m. 0,60; per altezze superiori le portate relative sono state calcolate ritenendo lineare la relazione fra altezze idrometriche e portate. I valori così ottenuti si devono ritenere approssimati e vengono posti fra parentesi quadre.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

TRAVIGNOLO A SOTTOSSASSA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 103

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,84	1,00	0,70	3,4	5,8	[11,6]	[11,5]	4,0	1,83	1,62	1,00	0,66
2	2,52	1,00	0,70	3,9	6,4	[9,6]	[9,3]	3,6	1,82	1,61	1,00	0,66
3	2,37	1,00	0,69	4,7	6,6	8,3	[9,5]	3,2	1,82	1,49	0,90	0,66
4	2,09	1,00	0,69	5,2	7,0	8,7	8,9	3,1	1,82	1,45	0,90	0,66
5	1,95	[0,90]	0,76	5,3	7,4	8,3	8,6	3,0	2,08	1,37	0,90	0,66
6	1,95	[0,90]	0,75	5,1	8,1	7,6	8,0	2,87	3,5	1,36	0,90	0,61
7	1,82	[0,90]	0,75	5,3	8,3	7,0	8,2	2,87	2,49	1,48	0,90	0,61
8	1,69	[0,90]	0,74	5,3	8,5	6,4	8,6	2,87	2,35	1,36	0,90	0,61
9	1,56	[0,90]	0,83	5,3	8,5	7,6	8,6	2,71	2,20	1,36	0,90	0,61
10	1,56	[0,90]	0,83	5,4	[9,2]	6,8	8,2	2,56	2,06	1,36	0,90	1,00
11	1,56	[0,90]	0,92	5,4	[9,7]	6,8	7,7	2,71	1,93	1,35	0,90	1,44
12	1,44	[0,90]	1,02	4,9	[10,1]	6,8	8,3	4,7	1,93	1,35	0,90	0,81
13	1,44	[0,90]	1,02	4,5	[11,1]	7,9	6,4	4,3	1,92	1,35	1,44	0,81
14	1,44	[0,90]	1,01	3,9	[11,7]	8,8	6,0	3,4	1,78	1,35	1,10	0,74
15	1,32	[0,90]	1,01	3,7	[12,4]	[9,2]	6,0	3,0	1,66	1,23	1,21	0,74
16	1,32	[0,90]	1,01	3,6	[11,3]	[9,7]	6,2	2,85	1,66	1,23	1,00	0,74
17	1,32	[0,90]	1,11	3,6	[11,5]	[10,9]	6,0	2,69	1,65	1,23	0,90	0,74
18	1,32	[0,90]	1,11	3,6	[11,7]	[11,1]	5,7	2,54	2,32	1,23	0,90	0,74
19	1,32	[0,90]	1,10	3,2	[11,7]	[11,1]	5,7	2,50	2,18	1,11	0,90	0,66
20	1,32	[0,90]	1,10	3,0	[11,9]	[12,3]	5,5	2,50	2,04	1,11	0,90	0,66
21	1,21	0,81	1,10	3,0	[11,5]	[11,5]	5,8	2,39	2,03	1,11	0,81	0,66
22	1,21	0,81	1,20	2,95	[12,1]	[11,5]	5,5	2,25	1,90	1,11	0,81	0,61
23	1,21	0,73	1,32	2,75	[10,2]	[12,6]	4,5	2,53	1,90	1,10	0,74	0,61
24	1,21	0,72	1,43	2,75	[9,8]	[10,7]	4,0	2,39	1,90	1,10	0,74	0,61
25	1,10	0,72	1,69	2,59	[9,5]	[9,8]	3,8	2,38	1,76	1,00	0,74	0,61
26	1,10	0,71	1,95	3,0	8,7	[9,5]	4,0	2,24	2,02	1,00	0,74	0,61
27	1,10	0,71	2,53	3,2	[9,6]	8,9	3,8	2,10	1,89	1,00	0,74	0,61
28	1,10	0,70	3,2	3,7	[10,5]	[12,3]	4,0	2,10	1,89	0,90	0,66	0,61
29	1,10	0,70	3,4	4,3	[12,6]	[11,5]	4,0	1,96	1,76	0,90	0,66	0,61
30	1,10		3,6	5,6	[13,2]	[13,0]	3,8	1,96	1,75	1,00	0,66	0,61
31	1,10		3,4		[12,5]		4,1	1,82		1,00		0,61
Media mc/sec.	1,51	0,83	1,38	4,1	10,0	9,6	6,5	2,78	1,99	1,23	0,89	0,70
Media l/sec. kmq.	14,7	8,1	13,4	39,8	97,1	93,2	63,1	27,0	19,3	11,9	8,6	6,8
Media periodo 1930-33 mc/sec.	0,64	0,52	0,57	1,93	8,5	8,6	5,3	2,86	2,35	3,5	2,13	1,22
Media periodo 1930-33 l/sec. kmq.	6,2	5,0	5,5	18,7	82,5	83,5	51,5	27,8	22,8	34,0	20,7	11,8
Scostamento media mc/sec.	0,87	0,31	0,81	2,17	1,5	1,0	1,2	– 0,06	– 0,36	– 2,27	– 1,24	– 0,52
Massima mc/sec.	2,84	1,00	3,6	5,6	[13,2]	[13,0]	11,5	4,7	3,5	1,62	1,44	1,44
Massima l/sec. kmq.	27,6	9,7	35,0	54,4	[128,2]	[126,2]	111,7	45,6	34,0	15,7	14,0	14,0
Minima mc/sec.	1,10	0,70	0,69	2,59	5,8	6,4	3,8	1,82	1,65	0,90	0,66	0,61
Minima l/sec. kmq.	10,7	6,8	6,7	25,1	56,3	62,1	36,9	17,7	16,0	8,7	6,4	5,9
Deflusso 10^6 mc.	4,0	2,2	3,7	10,6	26,7	24,9	17,3	7,4	5,2	3,3	2,3	1,9
Deflusso mm.	39	21	36	103	259	242	168	72	50	32	22	18
Altezza di afflusso mm.	89	115	71	164	130	137	95	78	78	20	64	74
Coefficiente di deflusso	0,44	0,18	0,51	0,63	1,99	1,77	1,77	0,92	0,64	1,60	0,34	0,24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*	3,5	*l/sec. kmq.*	34,0	Deflusso annuo 10^6 *mc.*	109,4
id. di giorni 10 *id.*	11,1	*id.*	107,8	Afflusso meteorico *id.*	114,8
id. id. 91 *id.*	5,2	*id.*	50,5	Altezza di deflusso annuo *mm.*	1062
id. id. 182 *id.*	1,82	*id.*	17,7	id. di afflusso id. *id.*	1115
id. id. 274 *id.*	1,36	*id.*	13,2	Perdita apparente *id.*	53
id. id. 355 *id.*	0,61	*id.*	5,9	*Coefficiente di deflusso*	0,95

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
13,2	13,1	1	1
13,0	12,6	3	4
12,5	12,1	5	9
12,0	11,6	5	14
11,5	11,1	10	24
11,0	10,6	2	26
10,5	10,1	3	29
10,0	9,6	6	35
9,5	9,1	6	41
9,0	8,6	8	49
8,5	8,1	9	58
8,0	7,6	5	63
7,5	7,1	1	64
7,0	6,6	6	70
6,5	6,1	4	74
6,0	5,6	8	82
5,5	5,1	10	92
5,0	4,6	3	95
4,5	4,1	5	100
4,0	3,6	17	117
3,5	3,1	10	127
3,0	2,51	22	149
2,50	2,01	21	170
2,00	1,51	33	203
1,50	1,01	59	262
1,00	0,51	104	366

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	23-IV	29	2,75	26,7	4,21	0,653	0,730	1,395
2	8-VI	47	6,4	62,0	6,87	0,915	0,831	1,638
3	28-VII	32	3,8	36,8	5,05	0,744	0,819	1,526
4	23-X	14	1,01	9,8	2,78	0,364	0,363	0,819
5	19-XII	10	0,67	6,6	2,32	0,290	0,296	0,529

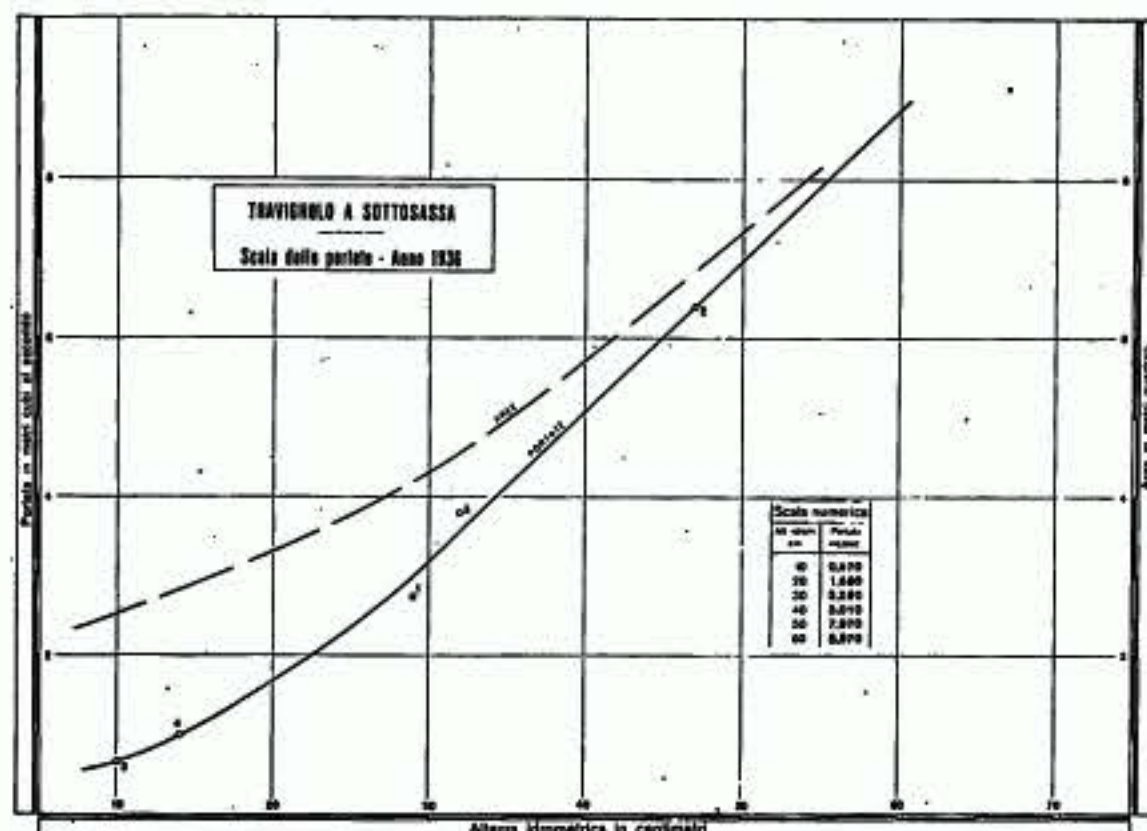



Fig. 301

Fig. 302

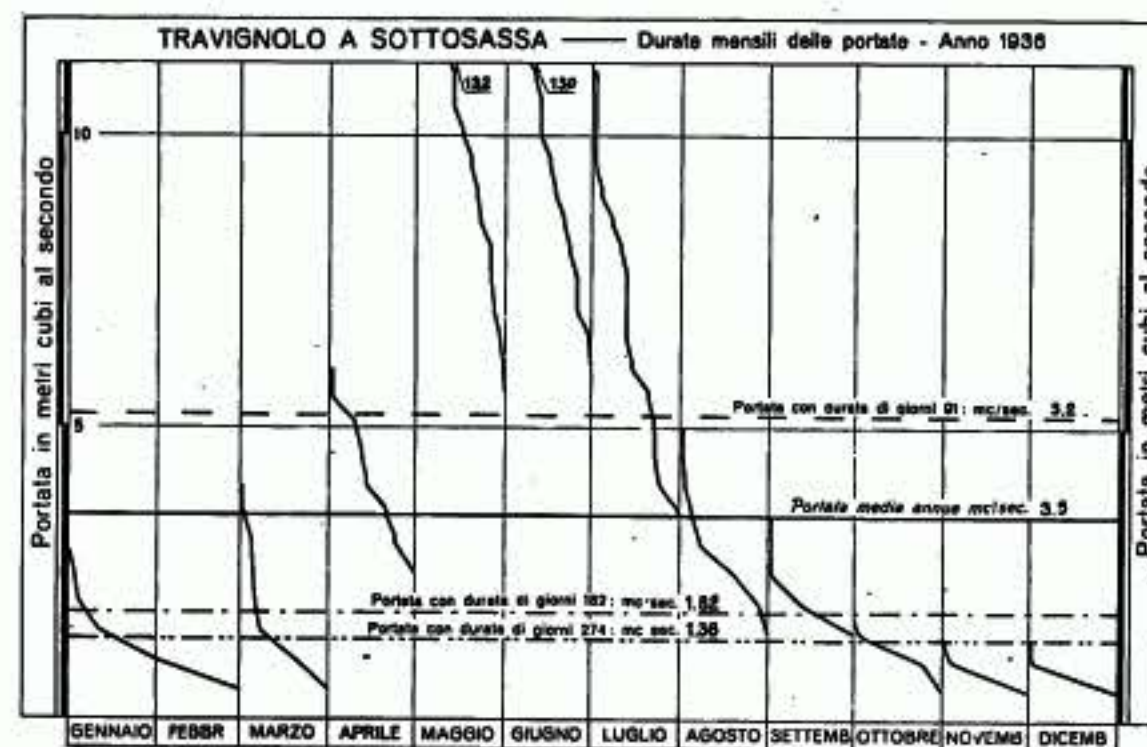



Fig. 303

Il grafico a fig. 302 mostra la distribuzione e l'andamento delle portate giornaliere nell'anno, andamento del tutto analogo a quello dell'Avisio a Pezzè di Moena. Il massimo valore giornaliero delle portate viene raggiunto in maggio e così pure la massima media mensile. La portata media annua risulta di mc/sec. 3,5 ed è stata superata per 118 giorni.

Il diagramma a fig. 303 illustra la distribuzione mensile delle portate e mette in evidenza le portate caratteristiche dell'anno; dal loro confronto risulta che le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 52 % ed al 149 % della portata media annua.

Bilancio idrologico:

L'elevata altitudine media e le superficie coperte da ghiacciai contribuiscono anche per il Travignolo a rendere copiosi i deflussi nei mesi primaverili-estivi; difatti i coefficienti stagionali relativi risultano rispettivamente di 1,09 e di 1,55. L'altezza annua di afflusso meteorico risulta di mm. 1115 a cui corrispondono mm. 1062 di deflusso. Il coefficiente annuo raggiunge il valore di 0,95, massimo del periodo di osservazione.

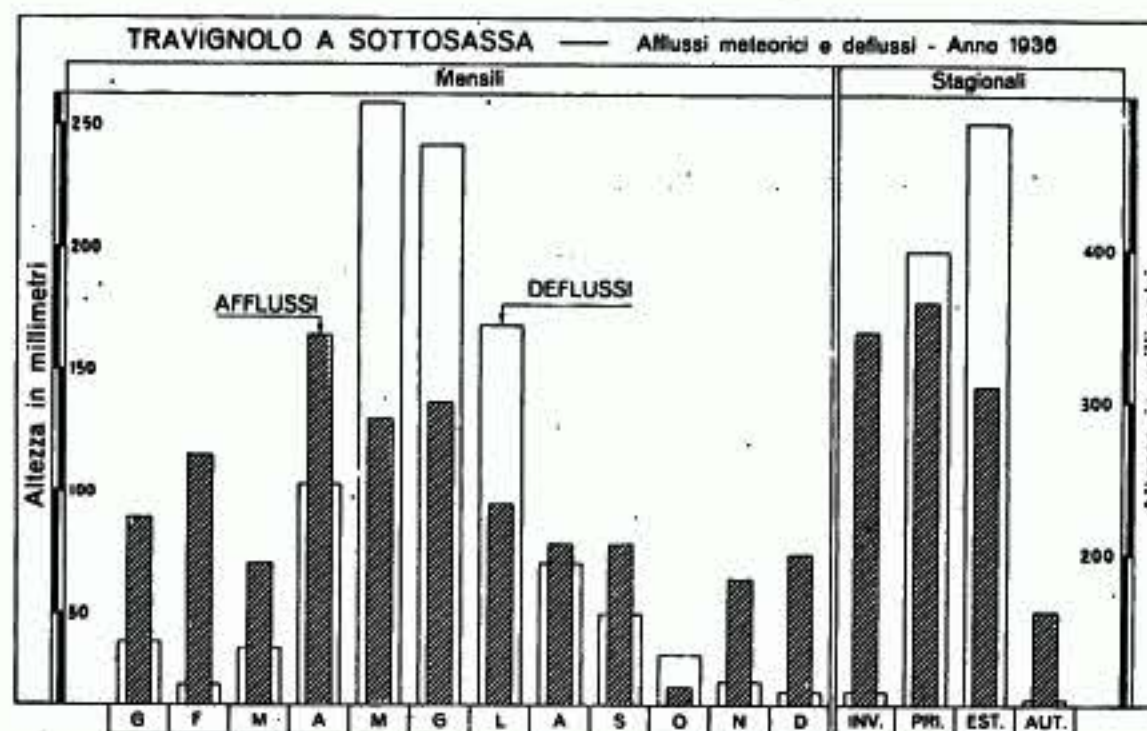



Fig. 304

Il grafico a fig. 304 mette a confronto la distribuzione mensile e stagionale degli afflussi meteorici e deflussi.

Nelle tabelle seguenti vengono riportati i valori medi del periodo 1930-33 delle frequenze e durate delle portate, e degli afflussi e deflussi in mm. riportando per quest'ultimi anche i valori del 1936.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1930-1933)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
55,0	54,5	0,2	0,2	16,0	15,1	2	8
54,0	45,1	0	0,2	15,0	14,1	1	9
45,0	44,1	0,3	0,5	14,0	13,1	1	10
44,0	35,1	0	0,5	13,0	12,1	2	12
35,0	34,1	0,2	0,7	12,0	11,1	1	13
34,0	29,1	0	0,7	11,0	10,1	4	17
29,0	28,1	0,3	1	10,0	9,1	6	23
28,0	27,1	0	1	9,0	8,1	9	32
27,0	26,1	0	1	8,0	7,1	8	40
26,0	25,1	1	2	7,0	6,1	12	52
25,0	24,1	0	2	6,0	5,1	19	71
24,0	23,1	0	2	5,0	4,1	22	93
23,0	22,1	0	2	4,0	3,1	22	115
22,0	21,1	0	2	3,0	2,51	21	136
21,0	20,1	0	2	2,50	2,01	30	166
20,0	19,1	2	4	2,00	1,51	53	219
19,0	18,1	1	5	1,50	1,01	24	243
18,0	17,1	1	6	1.00	0,51	99	342
17,0	16,1	0	6	0,50	0,36	23	365

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1930-33	17	13	15	48	222	217	138	75	59	91	54	52	981	31,1
Deflussi 1936	39	21	36	103	259	242	168	72	50	32	22	18	1062	34,0
Scostamento	22	8	21	55	37	25	30	- 3	- 9	- 59	- 32	- 14	81	2,9
Afflussi p. 1930-33	26	57	59	102	146	139	147	96	128	150	107	44	1201	38,1
Afflussi 1936	89	115	71	164	130	137	95	78	78	20	64	74	1115	35,3
Scostamento	63	58	12	62	- 16	- 2	- 52	- 18	- 58	-130	- 43	30	- 86	- 2,8
Coefficiente p. 1930-33	0,65	0,23	0,25	0,47	1,52	1,56	0,94	0,78	0,46	0,61	0,50	0,73	0,82	—

XL. - ADIGE ALLA STAZIONE DI TRENTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 9763; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 1735 s. m.; terreni permeabili: 37 % della superficie totale; superficie ricoperta da ghiacciai: kmq. 212,2; inizio delle misure: anno 1921;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Trento Ponte S. Lorenzo (m. 20 a monte sp. s.); quota dello zero: m. 186,09 s. m.; distanza dalla foce: km. 253 circa; inizio delle osservazioni: anno 1884; *massima piena*: m. 6,20 (17-IX-1882); *massima magra*: m. −0,63 (26-IV-1896);

c) valori delle portate durante il periodo di osservazione 1921-1935; *media annua*: mc/sec. 224,9 (l/sec. kmq. 23,0); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 100,7 (l/sec. kmq. 10,3); *primavera* mc/sec. 200,4 (l/sec. kmq. 20,5); *estate* mc/sec. 367,6 (l/sec. kmq. 37,7); *autunno* mc/sec. 225,3 (l/sec. kmq. 23,1); *massima giornaliera*: mc/sec. 1480 (l/sec. kmq. 152) (3-XI-1926); *minima giornaliera*: mc/sec. 41 (l/sec. kmq. 4,2) (8-II-1922).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 256 (l/sec. kmq. 26,2); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 152,0 (l/sec. kmq. 15,6); *primavera* mc/sec. 306,0 (l/sec. kmq. 31,3); *estate* mc/sec. 457,0 (l/sec. kmq. 46,8); *autunno* mc/sec. 137,3 (l/sec. kmq. 14,1); *massima giornaliera* mc/sec. 855 (l/sec. kmq. 87,6) (23-VI); *minima giornaliera* mc/sec. 69,0 (l/sec. kmq. 7,1) (28-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 12.

Le misure sistematiche di portata a Trento vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 305-306 operando da un carrello a cannocchiale scorrevole lungo la travata del Ponte di S. Lorenzo.

FIG. 305

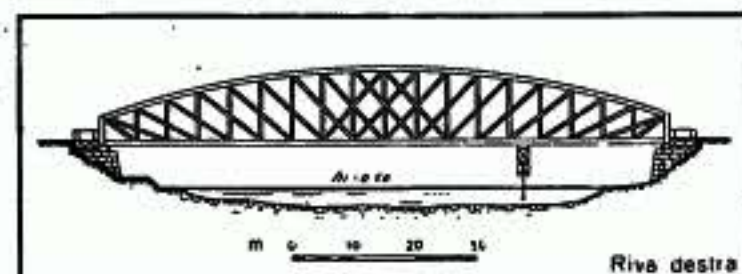



FIG. 306

L'unico rilievo di portata eseguito nel 1936 conferma la scala delle portate tracciata per gli anni precedenti, che risulta ben definita fino alle massime altezze idrometriche medie giornaliere raggiunte nell'anno; devesi tenere presente che, in corrispondenza della stazione di misura, la sezione dell'alveo non subisce variazioni notevoli.

Il diagramma alla fig. 308 illustra la distribuzione giornaliera e l'andamento delle portate nell'anno. Dal grafico si può rilevare che anche l'Adige,

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A TRENTO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 9763

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	212	134	146	230	269	630	705	322	199	155	98,5	87,0
2	207	148	146	237	263	565	715	294	201	148	100	87,0
3	185	144	140	251	282	505	805	269	199	144	104	93,5
4	185	142	157	267	299	494	660	267	201	133	91,5	91,5
5	177	134	167	277	320	510	610	294	219	136	97,0	93,5
6	173	123	163	282	349	454	610	267	314	136	98,5	87,0
7	163	122	157	275	376	417	635	256	272	140	102	87,0
8	154	118	150	289	406	388	680	263	227	136	105	81,0
9	148	111	154	269	396	388	725	239	207	133	107	84,5
10	146	118	148	272	406	363	725	242	192	134	102	87,0
11	136	115	155	284	440	357	675	261	179	123	104	100
12	140	115	155	289	510	360	660	299	171	136	98,5	97,0
13	148	115	161	267	555	371	565	299	152	123	116	81,0
14	134	115	167	253	530	402	515	263	150	125	115	91,5
15	150	113	161	246	540	464	110	254	146	122	100	85,5
16	144	104	165	265	510	525	505	244	163	118	104	84,5
17	146	115	159	476	488	605	515	244	171	122	100	84,5
18	144	113	150	382	520	650	510	244	169	107	98,5	85,5
19	129	113	138	309	600	685	510	234	196	115	98,5	85,5
20	140	115	148	277	620	700	488	249	199	115	98,5	81,0
21	140	115	146	256	630	710	476	258	214	113	98,5	78,5
22	144	113	148	251	655	725	476	246	203	113	88,5	78,5
23	157	123	161	242	650	790	440	275	194	111	90,5	81,0
24	146	146	173	225	540	855	373	267	192	107	93,5	84,5
25	142	142	171	212	491	790	352	244	194	95,0	93,5	77,0
26	129	130	173	205	479	755	360	237	187	105	87,0	74,0
27	150	129	194	221	505	740	385	225	181	109	87,0	75,5
28	154	140	219	225	530	705	411	219	175	102	91,5	69,0
29	144	152	222	232	585	665	440	212	161	104	83,0	72,5
30	144		232	256	635	695	400	203	155	102	84,5	72,5
31	138		227		680		343	203		104		77,0
Media mc/sec.	153	125	166	267	485	575	541	255	193	121	98,0	84,0
Media l/sec. kmq.	15,7	12,8	17,0	27,3	49.7	58,9	55.4	26,1	19,8	12,4	10,0	8,6
Media periodo 1921-35 mc/sec.	92,3	85,6	95,0	156,7	352,3	450,0	356,7	296,9	239,1	215,5	228,9	132,2
Media periodo 1921-35 l/sec. kmq.	9,5	8,8	9,7	16,1	36,1	46,1	36,5	30,4	24,5	22,1	23,4	13,6
Scostamento media mc/sec.	60,7	39,4	71,0	110,3	132,7	125,0	184,3	−41,9	−46,1	−94,5	−130,9	−48,3
Massima mc/sec.	212	152	232	476	680	855	805	322	314	155	116	100
Massima l/sec. kmq.	21,7	15,6	23,8	48,8	69,7	87,6	82,5	33,0	32,2	15,9	11,9	10,2
Minima mc/sec.	129	104	138	205	263	357	343	203	146	95,0	83,0	69,0
Minima l/sec. kmq.	13,2	10,7	14,1	21,0	26,9	36,6	35,1	20,8	15,0	9,7	8,5	7,1
Deflusso 10^6 mc.	410,3	312,5	445,2	693,1	1300,2	1491,5	1449,7	682,0	500,0	325,4	253,7	224,3
Deflusso mm.	42	32	46	71	133	153	148	70	51	33	26	23
Altezza di afflusso mm.	58	70	48	87	105	83	88	57	62	18	41	49
Coefficiente di deflusso	0,72	0,46	0,96	0,82	1,27	1,84	1,68	1,23	0,82	1,83	0,63	0,47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec. 256	l/sec. kmq. 26,2	Deflusso annuo	10^6 mc. 8087,9
id. di giorni 10	id. 715	id. 73,2	Afflusso meteorico	id. 7476,1
id. id. 91	id 320	id. 32,8	Altezza di deflusso annuo	mm. 828
id. id. 182	id. 179	id. 18,3	id. di afflusso id.	id. 766
id. id. 274	id. 123	id. 12,6	*Coefficiente di deflusso*	1,08
id. id. 355	id. 81,0	id. 8,3		

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
—	855	1	1
854	821	0	1
820	801	1	2
800	781	2	4
780	761	0	4
760	741	1	5
740	721	4	9
720	701	4	13
700	681	3	16
680	661	4	20
660	641	4	24
640	621	5	29
620	601	4	33
600	581	2	35
580	561	2	37
560	541	1	38
540	221	5	43
520	501	12	55
500	481	4	59
480	471	4	63
470	461	1	64
460	451	1	65
450	441	0	65
440	431	3	68
430	421	0	68
420	411	2	70
410	401	3	73
400	391	2	75
390	381	4	79
380	371	3	82
370	361	1	83
360	351	4	87
350	341	2	89
340	331	0	89
330	321	1	90
320	311	2	92
310	301	1	93
300	291	5	98
290	281	5	103
280	271	6	109
270	261	13	122
260	251	8	130
250	241	9	139
240	231	6	145
230	221	8	153
220	211	7	160
210	201	8	168
200	191	9	177
190	181	4	181
180	171	9	190
170	161	11	201
160	151	13	214
150	141	30	244
140	131	19	263
130	121	12	275
120	111	22	297
110	101	16	313
100	90,5	23	336
90,0	80,5	21	357
80,0	70,5	8	365
70,0	69,0	1	366

FIG. 307

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	19-VIII	12,6	252,2	25,8	145,28	1,736	1,971	2,528

sebbene in debole misura, ha subito l'influenza delle precipitazioni del mese di gennaio.

Raggiunto in giugno il massimo valore giornaliero dell'anno e la massima portata media mensile, mc/sec. 575, si inizia verso la metà di luglio il periodo di esaurimento, che, data la scarsità delle precipitazioni, si protrae senza notevoli variazioni fino alla fine dell'anno.

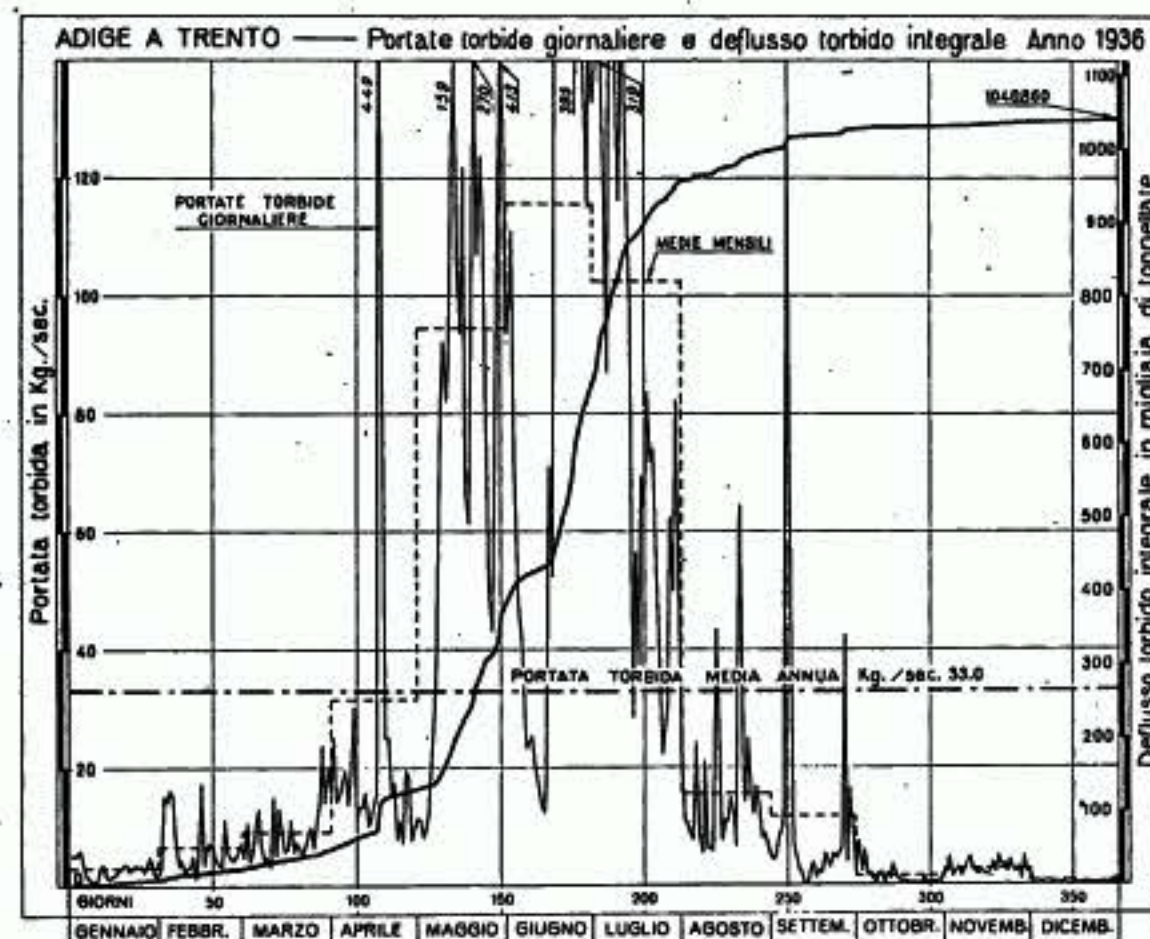



FIG. 308

FIG. 309

È da tenere presente che le caratteristiche del regime dell'Adige risultano dal sovrapporsi ai deflussi propri del suo alto corso, dei deflussi dei suoi principali affluenti: Isarco, Noce, Avisio.

Il grafico a fig. 310 presenta la distribuzione mensile delle portate e mette in evidenza le portate caratteristiche dell'anno. Dal suo esame risulta che il valore medio annuo corrisponde a mc/sec. 256 e che i valori delle portate semipermanente e di giorni 91 equivalgono al 70 % ed al 125 % della portata media annua.

BILANCIO IDROLOGICO:

Le caratteristiche del regime glaciale proprie dell'alto corso del fiume vanno progressivamente attenuandosi nei tronchi a valle, per gli apporti dei suoi numerosi affluenti. Difatti il coefficiente di deflusso che per l'Adige a Tel ed a Ponte d'Adige risulta rispettivamente 1,23 e 1,23, a Trento scende a 1,08.

L'altezza di afflusso risulta di mm. 766 sensibilmente superiore a quelle calcolate per le stazioni di Tel e Ponte d'Adige che sono rispettivamente di mm. 595 e 642; ad essa corrisponde un'altezza di deflusso di mm. 828.

È da tener presente inoltre che la quantità di deflusso può ritenersi calcolata in difetto nei mesi estivi, in quanto i valori delle portate in base ai quali è stato eseguito il bilancio idrologico prescindono dalle portate derivate a monte per uso irriguo.

Nelle tabelle seguenti vengono riportati per il periodo d'osservazione i valori medi delle frequenze e durate delle portate, e quelli degli afflussi e deflussi mensili calcolando per quest'ultimi anche i relativi scostamenti; dall'esame di detta tabella risulta evidente l'anormale distribuzione delle precipitazioni dell'anno 1936 rispetto al periodo.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1921-35)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
1480	1451	0,1	0,1	620	601	1	10
1450	1421	0	0,1	600	581	2	12
1420	1391	0,1	0,2	580	561	5	17
1390	1361	0	0,2	560	541	2	19
1360	1331	0,1	0,3	540	521	1	20
1330	1301	0	0,3	520	501	4	24
1300	1271	0,1	0,4	500	481	5	29
1270	1241	0,1	0,5	480	461	3	32
1240	1211	0	0,5	460	441	4	36
1210	1191	0	0,5	440	421	5	41
1190	1161	0,1	0.6	420	401	6	47
1160	1131	0,1	0,7	400	381	7	54
1130	1101	0	0,7	380	361	8	62
1100	1071	0	0 7	360	341	7	69
1070	1041	0,2	0,9	340	321	11	80
1040	1011	0	0,9	320	301	10	90
1010	981	0,1	1	300	281	12	102
980	861	0	1	280	261	15	117
860	841	1	2	260	241	13	130
840	821	0	2	240	221	17	147
820	801	0	2	220	201	14	164
800	781	1	3	200	181	18	182
780	761	0	3	180	161	17	199
760	741	0	3	160	141	22	221
740	721	1	4	140	121	25	246
720	701	1	5	120	101	36	282
700	681	0	5	100	80,5	48	330
680	661	1	6	80,0	60,5	29	359
660	641	1	7	60,0	41,0	6	365
640	621	2	9				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1921-35	25	21	26	41	97	119	98	80	64	59	60	36	726	23,0
	1936	42	32	46	71	133	153	148	70	51	33	26	23	828	26,2
	Scostamento	17	11	20	30	36	34	50	- 10	- 13	- 26	- 34	- 13	102	3,2
Afflussi	p. 1921-35	28	36	47	79	94	93	99	114	83	100	92	43	908	28,8
	1936	58	70	48	87	105	83	88	57	62	18	41	49	766	24,2
	Scostamento	30	34	1	8	11	- 10	- 11	- 57	- 21	- 82	- 51	6	-142	- 4,6
Coefficiente p. 1921-35		0,89	0,58	0,55	0,52	1,03	1,28	0,99	0,70	0,77	0,59	0,65	0,84	0,80	—

ADIGE A TRENTO — Durate mensili delle portate - Anno 1936

FIG. 310

ADIGE A TRENTO — Afflussi meteorici e deflussi - Anno 1936

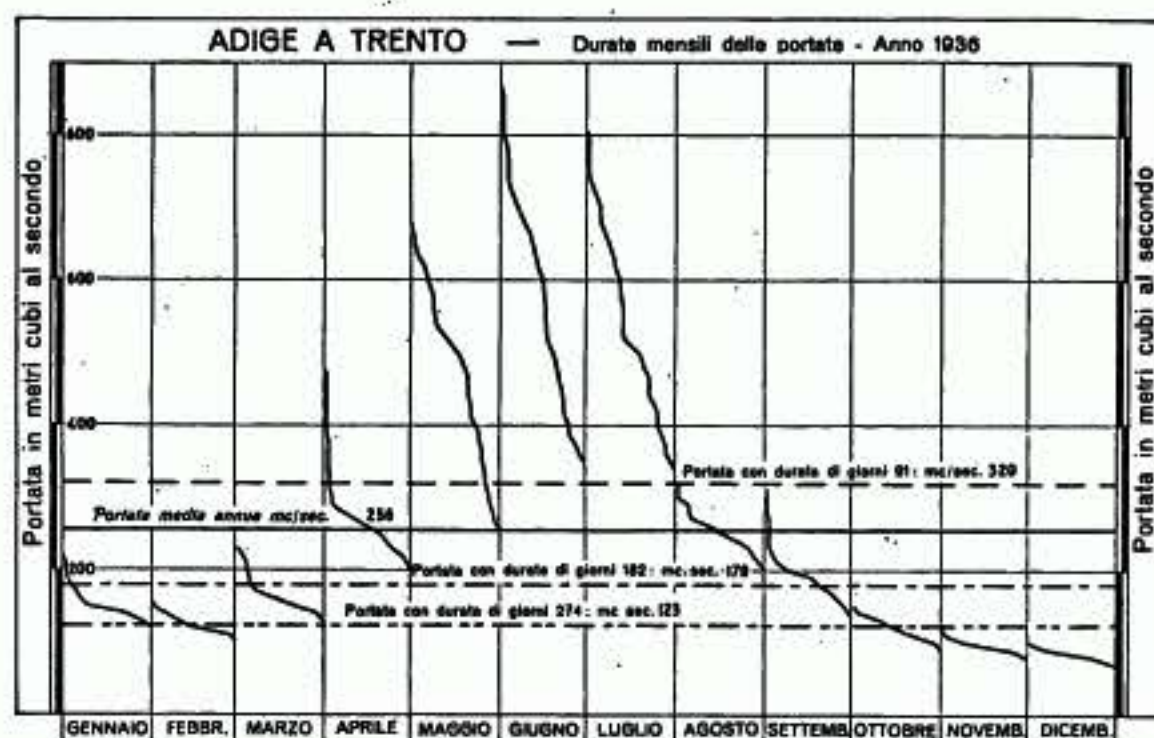
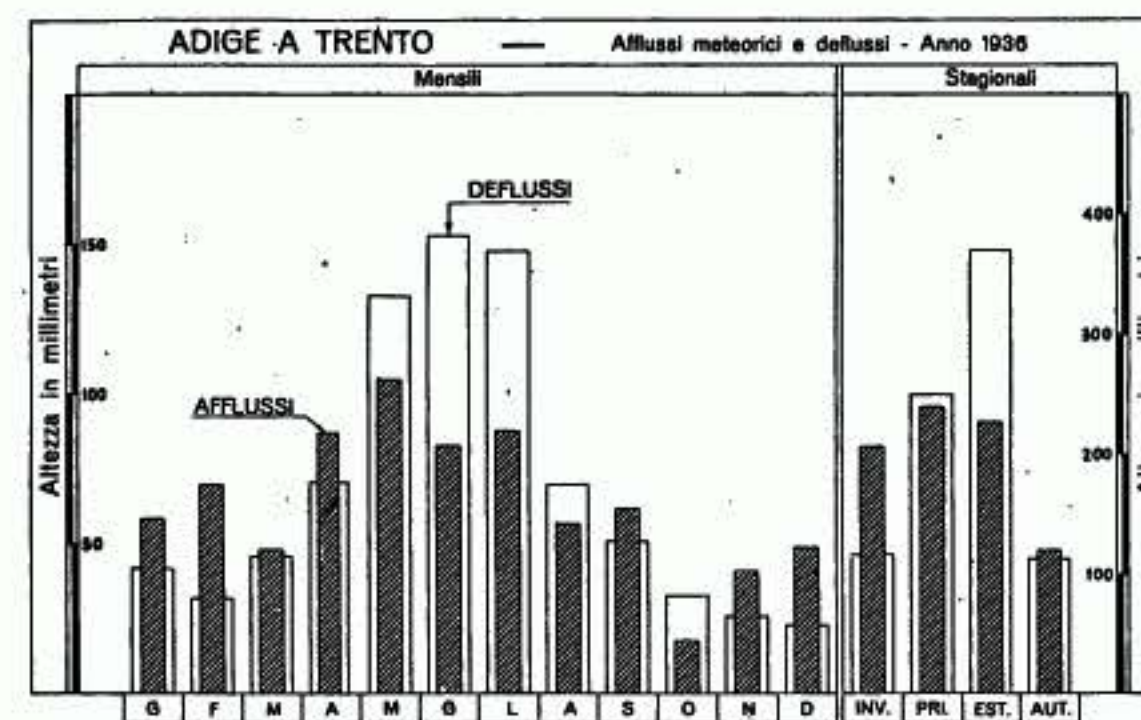



FIG. 311

TRASPORTO SOLIDO

VALORI CARATTERISTICI DEL MATERIALE SOLIDO TRASPORTATO IN SOSPENSIONE

ELEMENTI CARATTERISTICI DELL'ANNO:

Deflusso liquido annuo	*10^5 mc.*	**8087,9**
Deflusso torbido annuo	*10^3 tonn.*	**1040,9**
Portata liquida media annua . . .	*mc/sec.*	**256**
Portata torbida media annua . . .	*kg/sec.*	**33,0**
Torbidità specifica media annua . .	*kg/mc.*	**0,129**
Deflusso torbido unitario	*tonn/kmq.*	**107**

Nei grafici alle figg. 308-309 sono riprodotti rispettivamente il diagramma delle portate liquide giornaliere e quello delle portate torbide rispettivamente rilevate sull'Adige a Trento.

Dal confronto dei due diagrammi si osserva una simultaneità negli andamenti.

I più alti valori medi mensili della torbidità si notano nel periodo di morbida primaverile-estivo (Kg/sec. 116 nel mese di giugno).

I massimi valori annui della portata torbida media giornaliera (Kg/sec. 449) e della torbidità specifica media giornaliera (Kg/mc. 0,928), si riscontrano il 17 aprile, durante una rapida intumescenza, l'entità della quale raggiunge valori delle portate liquide notevolmente inferiori alla massima portata liquida dell'anno, che si verifica il 24 giugno con mc/sec. 855.

Il massimo deflusso torbido giornaliero è di tonn. 38822 il 17-IV pari al 3,7 % del deflusso torbido annuo.

Valori bassi della torbidità si notano nei primi tre mesi dell'anno e in ottobre, novembre e dicembre. In quest'ultimo mese si rilevano appunto le minime quantità di materiale trasportato in sospensione.

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	3,10	6,84	9,36	31,4	94,4	**116**	102	15,2	11,7	1,46	2,90	**0,481**
Massima portata torbida media giornaliera	kg/sec.	6,66	17,6	23,9	**449**	413	396	319	64,7	125	7,44	5,40	**1,37**
	giorno	4	15	28	17	29	24	2	20	6	1	28	15
Massima torbidità specifica media giornaliera	kg/mc.	0,036	0,156	0,110	**0,928**	0,705	0,468	0,410	0,241	0,338	0,048	0,059	**0,016**
	giorno	4	15	28	17	29	24	2	20	6	1	28	15

MASSIMA TORBIDITÀ SPECIFICA MEDIA GIORNALIERA FINORA OSSERVATA: kg/mc. **5,51** (21-VIII-1933).

XLI. - ADIGE ALLA STAZIONE DI PESCANTINA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 10957; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 1630 s. m.; terreni permeabili: 41 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 212,2; inizio delle misure: dicembre 1924;

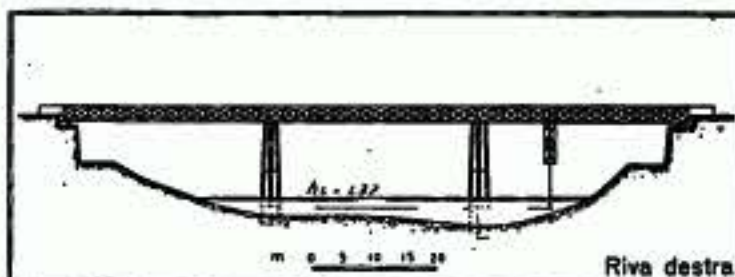
b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Pescantina (a valle sp. s.); quota dello zero: m. 76,20 s. m.; distanza dalla foce: km. 168 circa; inizio delle osservazioni: anno 1888; *massima piena*: m. 4,30 (17-IX-1882); *massima magra*: m. - 2,42 (22-II-1933);

c) valori delle portate durante il periodo 1921-1935; *media annua*: mc/sec. 251,0 (l/sec. kmq. 22,9); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 122,7 (l/sec. kmq. 11,2); *primavera* mc/sec. 239,9 (l/sec. kmq. 21,9); *estate* mc/sec. 385,0 (l/sec. kmq. 35,1); *autunno* mc/sec. 251,7 (l/sec. kmq. 23,0); *massima giornaliera*: mc/sec. 1815 (l/sec. kmq. 166); *minima giornaliera*: mc/sec. 49 (l/sec. kmq. 4,5) (9-II-1922).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 288 (l/sec. kmq. 26,4); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 199 (l/sec. kmq. 18,2); *primavera* mc/sec. 375 (l/sec. kmq. 34,2); *estate* mc/sec. 472 (l/sec. kmq. 43,1); *autunno* mc/sec. 151 (l/sec. kmq. 13,8); *massima giornaliera* mc/sec. 837 (l/sec. kmq. 76,4 (24-VI); *minima giornaliera* mc/sec. 76 (l/sec. kmq. 6,9) (30-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 11.

Le misure di portata vengono eseguite a Pescantina nella sezione segnata alle figg. 312-313 operando da un carrello a cannocchiale scorrevole su guide sistemate lungo la travata a monte del ponte provinciale.

I rilievi di piena però, vengono eseguiti mediante molinello sospeso ad una teleferica stesa attraverso l'alveo e manovrabile da riva, in una sezione poco a valle.

La scala delle portate fig. 314 valida per gli anni precedenti risulta confermata da un rilievo eseguito nell'anno.

I valori idrometrici medi giornalieri oscillano nell'anno fra un minimo di m. -2,10 ed un massimo di m. 0,31, e pertanto la massima altezza idrometrica supera di poco il valore di m. 0,01 corrispondente alla massima portata misurata.

FIG. 312

FIG. 313

È da tenere presente che per poter istituire il bilancio idrologico, ai valori delle portate ricavati dalla scala di deflusso sono state aggiunte: la portata derivata a monte della sezione di misura in destra d'Adige, a Sorio, per l'irrigazione dell'alto Agro Veronese (mc/sec. 3,0 da ottobre a marzo e mc/sec. 19,5 da aprile a settembre), quella derivata e non restituita in Adige, dal Consorzio Canale industriale Camuzzoni (mc/sec. 6,0) da aprile a settembre, ed inoltre

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A PESCANTINA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 10957

Giorno \ Mese		Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1		328	179	192	308	376	712	700	325	204	160	110	92,0
2		286	198	187	314	348	659	671	308	202	160	105	92,0
3		272	207	187	326	372	575	820	288	204	162	110	95,0
4		264	190	192	350	370	564	675	270	204	148	112	95,0
5		257	182	234	370	433	614	626	300	212	142	100	98,0
6		239	167	231	376	440	545	610	285	244	146	105	102
7		228	163	223	353	446	502	614	267	323	154	116	95,0
8		225	158	214	372	433	463	668	276	256	148	121	97,0
9		217	150	203	363	460	436	741	261	231	144	103	89,0
10		206	152	200	353	460	417	750	253	212	142	107	97,0
11		200	150	203	350	477	395	696	264	197	140	110	125
12		190	148	203	372	531	391	671	288	192	132	107	121
13		190	148	214	366	594	398	598	338	179	138	119	110
14		192	146	228	342	583	420	527	294	177	129	132	98,0
15		187	150	220	317	591	436	516	273	187	130	123	102
16		182	136	220	323	575	512	505	256	188	127	109	95,0
17		174	138	209	696	538	579	520	253	188	129	116	95,0
18		185	142	198	531	549	639	481	253	197	132	114	95,0
19		177	142	185	433	594	663	512	250	207	121	110	97,0
20		169	142	185	417	663	704	498	247	220	127	110	98,0
21		179	140	182	382	659	720	481	260	225	127	114	87,0
22		179	140	185	353	692	737	495	267	239	123	105	87,0
23		228	154	198	342	761	782	481	276	228	123	93,0	86,0
24		209	172	222	330	639	837	398	294	220	117	103	90,0
25		192	179	220	311	568	795	353	261	231	114	100	92,0
26		187	164	220	297	545	761	376	256	217	107	97,0	82,0
27		182	160	263	294	549	724	404	242	212	114	97,0	82,0
28		206	172	286	303	587	704	408	236	204	117	97,0	79,0
29		198	198	289	311	626	675	426	223	197	107	103	77,0
30		192		295	338	679	667	411	215	183	109	85,0	76,0
31		190		285		733		370	204		109		81,0
Media	*mc/sec.*	210	161	218	363	544	601	548	267	213	131	108	94,0
	l/sec. kmq.	19,2	14,7	19,9	33,1	49,6	54,9	50,0	24,4	19,4	12,0	9,9	8,6
Media periodo 1921-1935	*mc/sec.*	109,9	102,6	120,3	199,9	402,8	475,2	370,3	310,2	248,8	236,9	269,4	161,9
	l/sec. kmq.	10,0	9,4	11,0	18,2	36,7	43,4	33,8	28,3	22,7	21,6	24,6	14,8
Scostamento media	*mc/sec.*	100,1	58,4	97,7	163,1	141,2	125,8	237,8	−18,7	−35,8	−105,9	−161,4	−67,9
Massima	*mc/sec.*	328	207	295	696	761	837	820	338	323	162	132	125
	l/sec. kmq.	29,9	18,9	26,9	63,5	69,5	76,4	74,8	30,8	29,5	14,8	12,0	11,4
Minima	*mc/sec.*	169	136	182	294	348	391	353	204	177	107	85	76
	l/sec. kmq.	15,4	12,4	16,6	26,8	31,8	35,7	32,2	18,6	16,2	9,8	7,8	6,9
Deflusso	*10^6 mc.*	562,4	403,2	585,2	941,2	1457,7	1557,4	1469,0	715,7	551,2	352,3	279,3	251,2
	mm.	51	37	53	86	133	142	134	65	50	32	25	23
Altezza di afflusso *mm.*		67	76	56	100	109	84	84	58	64	19	44	49
Coefficiente di deflusso		0,76	0,49	0,95	0,86	1,22	1,69	1,60	1,12	0,78	1,68	0,57	0,47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.* 288	*l/sec. kmq.*	26,4	Deflusso annuo	*10^6 mc.* 9125,8
id. di giorni 10	*id.* 733	*id.*	66,9	Afflusso meteorico	*id.* 8875,2
id. id. 91	*id.* 376	*id.*	34,3	Altezza di deflusso annuo	*mm.* 833
id. id. 182	*id.* 220	*id.*	20,0	id. di afflusso id.	*id.* 810
id. id. 274	*id.* 146	*id.*	13,3	*Coefficiente di deflusso*	1,03
id. id. 355	*id.* 90,0	*id.*	8,2		

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
837	821	1	1
820	801	1	2
800	781	2	4
780	761	2	6
760	741	2	8
740	721	3	11
720	701	4	15
700	681	4	19
680	661	9	28
660	641	2	30
640	621	4	34
620	601	3	37
600	581	6	43
580	561	5	48
560	541	4	52
540	521	4	56
520	501	6	62
500	481	5	67
480	461	2	69
460	441	3	72
440	421	7	79
420	401	6	85
400	381	5	90
380	361	11	101
360	341	9	110
340	321	8	118
320	301	7	125
300	281	13	138
280	261	12	150
260	241	12	162
240	221	16	178
220	201	29	207
200	181	36	243
180	161	15	258
160	141	22	280
140	121	22	302
120	101	31	333
100	96	11	344
95	91	10	354
90	86	5	359
85	81	4	363
80	76	3	366

FIG. 314

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	27-IV	$\overline{124}$	264,5(*)	» (*)	158,64	1,667	1,921	2,403

FIG. 315

(*) Non viene calcolato il contributo mancando le derivazioni a monte, per usi irrigui.

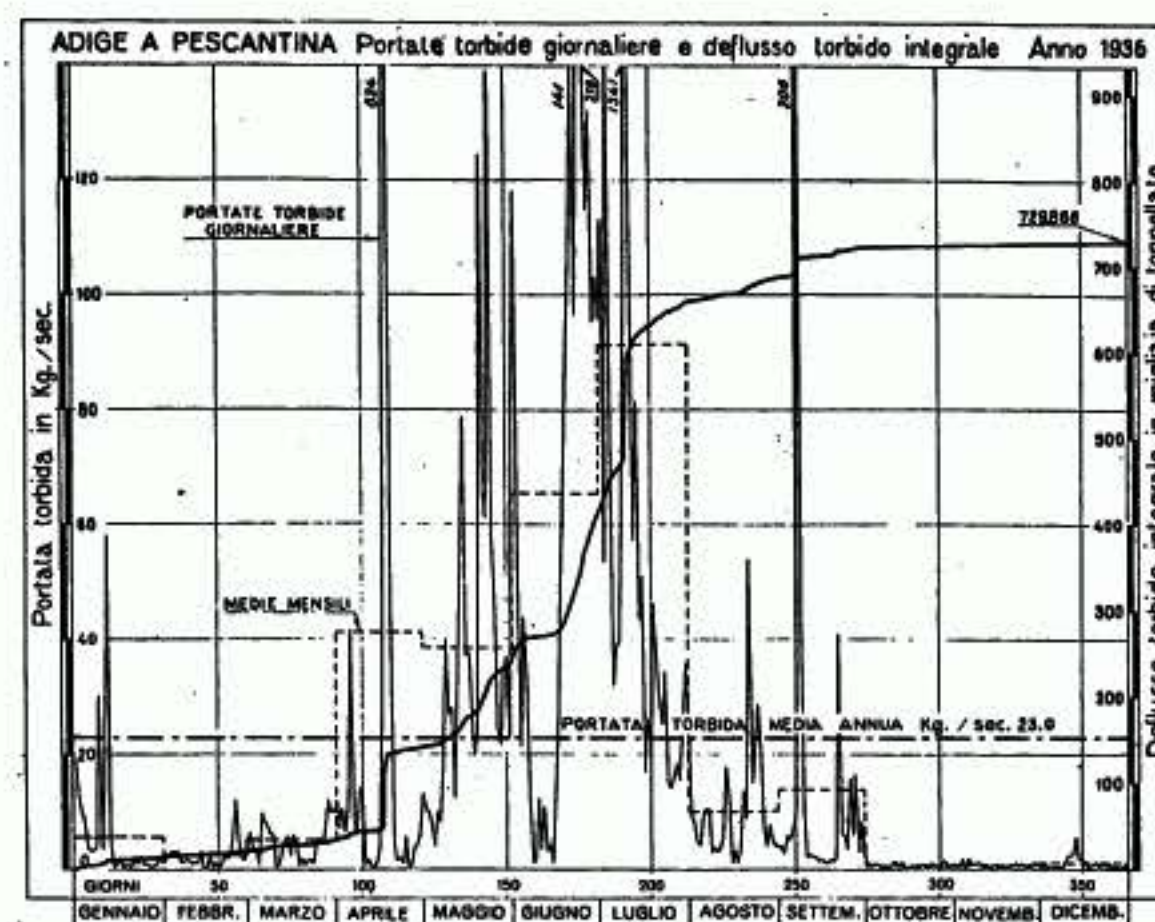



FIG. 316

quella derivata a Ponton nella misura di circa mc/sec. 2,5, pure da aprile a settembre, per l'irrigazione del comprensorio del Consorzio Sinistra Adige.

La portata complessivamente derivata risulta di mc/sec. 3,0 nei mesi da ottobre a marzo e mc/sec. 28,0 da aprile a settembre; tutti i valori devono però intendersi fissati con approssimazione, data la difficoltà della determinazione delle quantità d'acqua derivata e delle modalità di distribuzione nel tempo.

L'errore eventualmente commesso nel calcolo dei deflussi dell'Adige a Pescantina risulta pressochè trascurabile in relazione all'ordine di grandezza delle portate del corso d'acqua.

Il grafico a fig. 315 illustra la distribuzione e l'andamento delle portate giornaliere nell'anno; esso risulta perfettamente analogo a quello di Trento. Devesi tenere presente che l'Adige da Trento a Pescantina non riceve affluenti di particolare importanza.

Il diagramma a fig. 317 rappresenta la distribuzione mensile delle portate e mette in evidenza i valori caratteristici dell'anno.

La portata media annua mc/sec. 288 è stata superata per giorni 132; i valori delle portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 76 % e al 131 % della portata media annua.

BILANCIO IDROLOGICO:

A valle di Trento fino a Pescantina, l'Adige riceve corsi d'acqua di limitata entità ed i cui bacini, presentando altitudini poco elevate, sono sprovvisti di ghiacciai e nevi perenni. Essi sono in buona parte costituiti da terreni a struttura parzialmente permeabile.

I contributi che l'Adige riceve da detti bacini non possono perciò alterare il regime che presenta a Trento; ne risulta solo una leggera attenuazione del regime glaciale.

L'afflusso annuo raggiunge mm. 810, (Trento mm. 1037), al quale corrisponde un'altezza di deflusso di mm. 833.

Il coefficiente risulta 1,03 massimo valore raggiunto nel periodo d'osservazione. Così elevato valore si deve attribuire, oltre che all'ablazione niveoglaciale, alle scarse precipitazioni verificatesi nel periodo da giugno a dicembre. Il grafico a fig. 318 mette a confronto i valori mensili e stagionali degli afflussi e deflussi.

Nelle tabelle seguenti vengono riportati i valori delle frequenze e durate delle portate per il periodo di osservazione 1921-1935 ed i valori degli afflussi e deflussi per lo stesso periodo mettendoli a confronto con l'anno in esame; detta tabella mette bene in evidenza l'anormale distribuzione delle precipitazioni nell'anno rispetto al periodo.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1921-1935)

INTERVALLO		FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO		FREQUENZA giorni	DURATA giorni
da mc/sec.	a mc/sec.			da mc/sec.	a mc/sec.		
1820	1781	0,1	0,1	640	621	3	14
1780	1661	0	0,1	620	601	1	15
1660	1621	0	0,1	600	581	3	18
1620	1581	0,1	0,2	580	561	3	21
1580	1481	0	0,2	560	541	3	24
1480	1441	0,2	0,4	540	521	3	27
1440	1401	0	0,4	520	501	3	30
1400	1361	0,1	0,5	500	481	5	35
1360	1321	0,1	1,6	480	461	4	39
1320	1281	0,1	0,7	460	441	5	44
1280	1241	0	0,7	440	421	7	51
1240	1201	0	0,7	420	401	7	58
1200	1161	0,3	1	400	381	9	67
1160	1121	0	1	380	361	8	75
1120	1081	0	1	360	341	9	84
1080	1041	0	1	340	321	9	93
1040	1001	0	1	320	301	11	104
1000	961	1	2	300	281	13	117
960	921	0	2	280	261	14	131
920	881	0	2	260	241	16	147
881	841	1	3	240	221	13	160
840	801	1	4	220	201	25	185
800	781	0	4	200	181	22	207
780	761	1	5	180	161	22	229
760	741	0	5	160	141	22	251
740	721	1	6	140	121	22	273
720	701	1	7	120	101	47	320
700	681	1	8	100	80,5	35	355
680	661	2	10	80,0	60,5	7	362
660	641	1	11	60,0	49,0	3	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1921-35	27	23	29	47	99	112	90	75	59	58	64	40	723	22,9
	1936	51	37	53	86	133	142	134	65	50	32	25	23	833	26,4
	Scostamento	24	14	24	39	34	30	44	- 10	- 9	- 26	- 39	- 17	110	5,5
Afflussi	p. 1921-35	29	37	52	82	104	95	103	111	84	101	93	45	936	29,7
	1936	67	76	56	100	109	84	84	58	64	19	44	49	810	25,6
	Scostamento	38	39	4	18	5	- 11	- 19	- 53	- 20	- 82	- 49	4	-126	- 4,1
Coefficiente	p 1921-35	0,93	0,62	0,56	0,57	0,95	1,18	0,87	0,68	0,70	0,57	0,69	0,89	0,77	

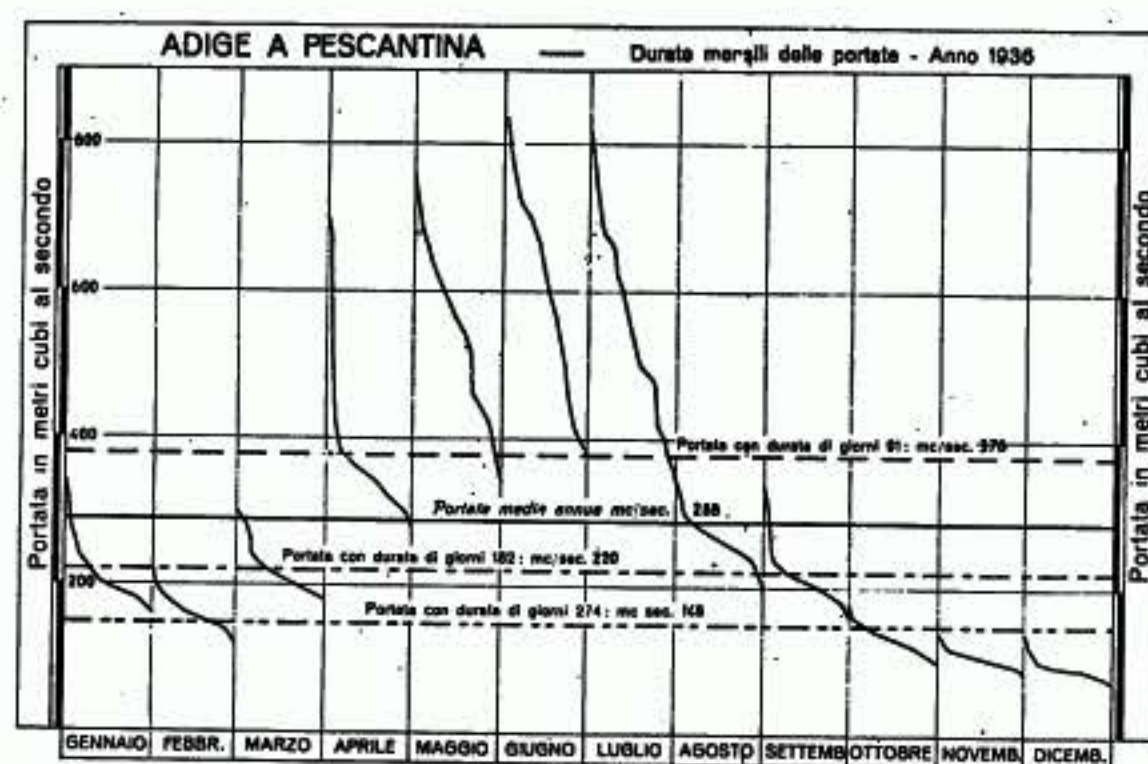



FIG. 317

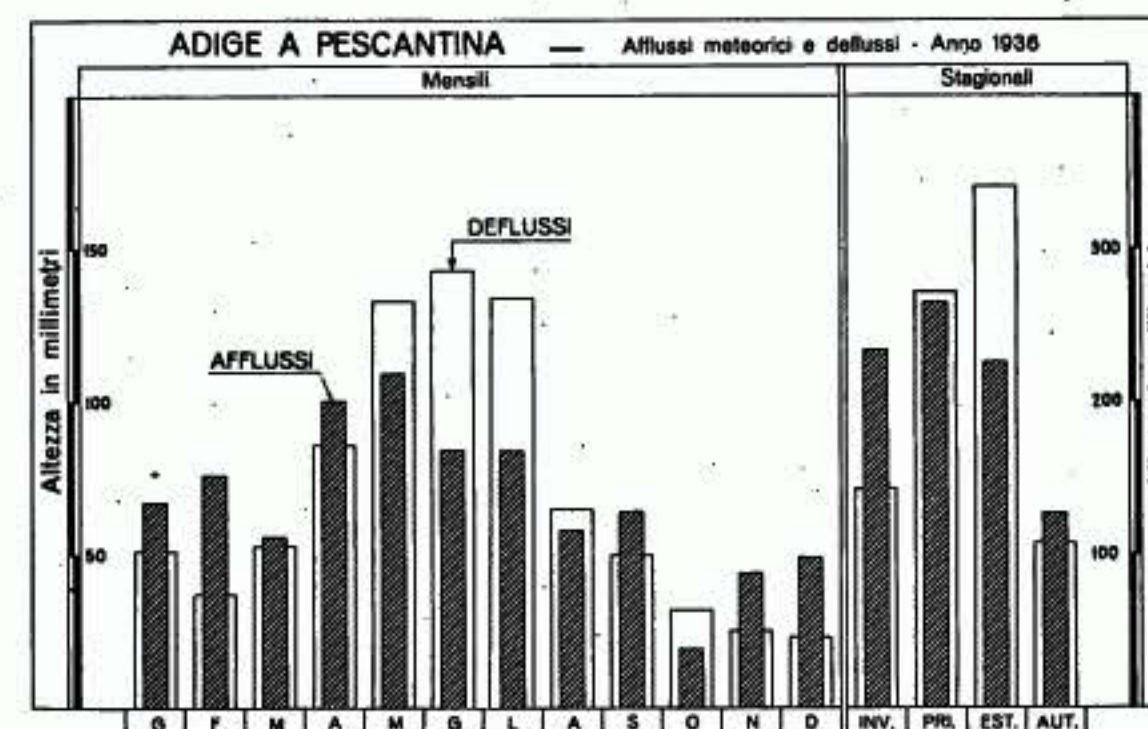



FIG. 318

TRASPORTO SOLIDO

VALORI CARATTERISTICI DEL MATERIALE SOLIDO TRASPORTATO IN SOSPENSIONE

ELEMENTI CARATTERISTICI DELL'ANNO:

Deflusso liquido annuo	10^6 *mc.*	**8637**
Deflusso torbido annuo	10^3 *tonn.*	**729,9**
Portata liquida media annua . . .	*mc/sec.*	**288**
Portata torbida media annua . . .	*Kg/sec.*	**23,0**
Torbidità specifica media annua . .	*Kg/mc.*	**0,080**
Deflusso torbido unitario	*tonn/Kmq.*	**67**

Nei grafici alle figg. 315-316, l'andamento nell'anno delle portate liquide, è posto a confronto con l'andamento delle portate torbide.

È da tener presente però, che le portate medie giornaliere, in base alle quali vennero calcolati i valori delle portate torbide, non corrispondono esattamente ai valori riportati nella tabella dei deflussi, in quanto, per il calcolo delle quantità di materiale trasportato in sospensione, si è tenuto conto delle portate che effettivamente defluiscono alla sezione di Pescantina, prescindendo pertanto dalle portate derivate a monte della stazione di misura. I valori esposti fra gli elementi caratteristici dell'anno, riguardanti i deflussi, differiscono pertanto da quelli riportati nella tabella del bilancio idrologico.

Dal grafico si rileva, in generale, una notevole analogia fra i due andamenti.

Nei mesi di febbraio, ottobre, novembre e dicembre, le portate liquide e torbide presentano i valori più bassi.

In aprile hanno inizio le morbide che perdurano fino a tutto luglio. In tale periodo si notano i massimi valori della torbidità.

Il giorno 10 luglio si riscontrano: la massima portata torbida media giornaliera (Kg/sec. 134) e la massima torbidità specifica media giornaliera (Kg/mc. 1,86). La massima portata liquida si verifica invece il 24-VI.

Il deflusso torbido integrale annuo risulta di tonn. 729,900, valore sensibilmente inferiore a quello calcolato per la stazione di Trento (tonn. 1,040,900).

Se si pongono in relazione i valori medi mensili delle portate torbide ricavate per la stazione di Trento, con quelle della stazione di Pescantina, si rileva che i valori relativi a Pescantina risultano notevolmente inferiori a quelli di Trento nei mesi di maggio, giugno, luglio. In tali mesi, nei quali il fiume risente di un notevole contributo dovuto allo scioglimento delle nevi ed all'ablazione dei ghiacciai, abbondante è la quantità di limo glaciale trasportato in sospensione ed è da ritenere che esso si depositi per sedimentazione lungo il tratto Trento-Pescantina.

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	5,49	2,49	5,20	41,2	38,6	65,5	91,5	10,1	13,9	0,713	0,761	0,964
Massima portata torbida media giornaliera	kg/sec.	58,2	12,3	12,2	824	139	218	1341	54,0	206	1,67	2,03	5,78
	il	11	25	28	17	23	25	10	21	7	27	3	13
Massima torbidità specifica media giornaliera	kg/mc.	0,312	0,070	0,043	1,23	0,196	0,284	1,86	0,223	0,697	0,015	0,020	0,054
	il	12	25	28	17	20	25	10	21	7	27	5	13

MASSIMA TORBIDITÀ SPECIFICA MEDIA GIORNALIERA SINORA OSSERVATA: kg/mc. **6,31** (26 - IX - 1927).

XLII. - ADIGE ALLA STAZIONE DI BOARA PISANI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 11954; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 1535 s. m.; terreni permeabili: 44 % della superficie totale; superficie ricoperta da ghiacciai: kmq. 212,2; inizio delle misure: ottobre 1917;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore): Boara Pisani (m. 200 circa a valle); quota approssimata dello zero: m. 8,84 s. m.; distanza dalla foce: km. 51; inizio delle osservazioni: anno 1853; *massima piena*: m. 3,99 (2-XI-1928); *massima magra*: m. - 2,89 (28-IV-1896);

c) valori delle portate durante il periodo 1922-1935; *media annua*: mc/sec. 260,7 (l/sec. kmq. 21,8); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 132,0 (l/sec. kmq. 11,0); *primavera* mc/sec. 243,0 (l/sec. kmq. 10,3); *estate* mc/sec. 395,0 (l/sec. kmq. 33,0); *autunno* mc/sec. 266,0 (l/sec. kmq. 22,3); *massima giornaliera*: mc/sec. 1871 (l/sec. kmq. 156); (18-V-1926) *minima giornaliera*: mc/sec. 53,0 (l/sec. kmq. 4,4) (11-II-1922).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 312 (l/sec. kmq. 26,1); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 232,9 (l/sec. kmq. 19,4); *primavera* mc/sec. 395,0 (l/sec. kmq. 33,0); *estate* mc/sec. 492,0 (l/sec. kmq. 41,2); *autunno* mc/sec. 173,3) (l/sec. kmq. 14,4); *massima giornaliera* mc/sec. 964 (l/sec. kmq. 80,6) (25-VI); *minima giornaliera* mc/sec. 94,0 (l/sec. kmq. 7,9) (30-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 10.

Le misure di portata vengono eseguite m. 30 circa a monte del ponte della strada provinciale Rovigo-Padova; in corrispondenza alla sezione segnata alle figg. 319-320, operando da due barche accoppiate, guidate da una fune stesa attraverso l'alveo.

La scala delle portate, fig. 321, risulta ben definita, in base alle misure eseguite negli anni precedenti, fino alle altezze di massima piena.

Il rilievo di portata eseguito nell'anno conferma l'andamento della scala, che, per la stabilità dell'alveo, in corrispondenza della sezione di misura, non subisce negli anni sensibili variazioni.

Devesi tener presente che i valori dedotti dalla scala di deflusso corrispondono alle portate effettivamente defluite alla sezione di misura.

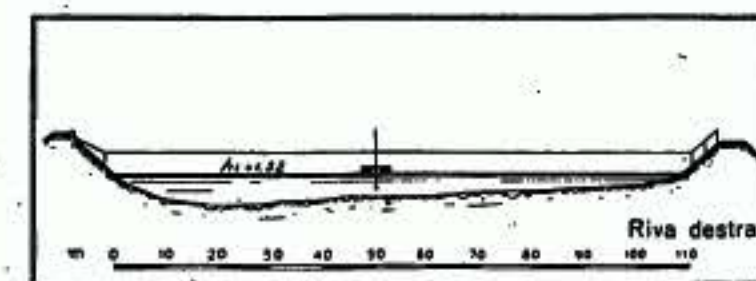



FIG. 319

FIG. 320

Per poter compilare il bilancio idrologico, ai valori così ricavati, sono stati aggiunti i valori delle portate derivate a monte della stazione per uso irriguo, e che corrispondono a quelli aggiunti per la stazione di Pescantina (mc/sec. 3 da ottobre a marzo e mc/sec. 28 da aprile a settembre) aumentati inoltre dei valori della portata del Canale Adigetto, portata che si può approssimativamente far corrispondere a mc/sec. 8.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A BOARA PISANI — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 11954

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	391	230	273	336	400	794	723	364	217	184	130	112
2	338	217	253	330	400	742	762	345	217	181	132	112
3	320	241	232	336	378	662	753	318	213	186	125	113
4	308	253	227	345	388	596	917	297	210	180	130	113
5	314	232	230	364	398	630	704	280	213	173	135	117
6	289	223	289	378	412	639	637	304	196	170	122	114
7	269	206	289	384	434	559	618	284	289	180	127	119
8	257	199	267	375	457	515	634	275	336	183	129	115
9	264	192	250	397	480	471	673	276	266	178	141	112
10	253	186	238	382	469	458	746	266	245	177	133	119
11	242	185	234	366	469	439	766	256	231	170	134	128
12	235	184	231	372	512	421	695	267	214	172	134	170
13	227	183	232	390	545	412	667	267	206	159	132	152
14	216	181	247	375	607	414	582	333	197	169	131	137
15	220	180	251	352	593	432	521	288	191	159	162	119
16	220	181	247	341	600	471	508	272	197	161	154	125
17	214	181	239	412	574	528	495	260	209	158	136	119
18	209	180	231	695	539	600	504	256	211	155	140	115
19	221	185	221	567	551	654	495	256	218	158	135	117
20	207	179	211	453	618	695	497	253	229	145	134	115
21	223	186	206	408	684	720	486	243	237	154	127	114
22	237	184	207	378	690	723	473	255	237	155	134	110
23	259	183	207	369	816	746	477	256	251	150	132	107
24	306	206	220	356	838	836	460	266	241	149	120	108
25	261	213	242	341	657	964	375	286	231	145	124	110
26	238	235	238	324	591	881	367	259	241	140	121	109
27	232	212	245	312	565	831	370	255	234	130	121	107
28	228	205	306	317	580	801	387	245	238	139	119	99,0
29	253	293	317	323	607	759	398	236	231	142	117	100
30	241		313	338	665	710	431	230	218	130	119	94,0
31	232		317		723		411	224		134		95,0
Media — mc/sec.	249	204	249	381	556	637	566	273	229	160	131	116
Media — l/sec. kmq.	20,8	17,1	20,8	31,9	46,5	53,3	47,3	22,8	19,2	13,4	11,0	9,7
Media periodo 1922-35 — mc/sec.	121,0	111,6	131,2	201,2	399,0	490,7	377,7	312,6	251,6	248,3	300,7	182,2
Media periodo 1922-35 — l/sec. kmq.	10,1	9,3	11,0	16,8	33,4	41,0	31,6	26,2	21,0	20,8	25,2	15,2
Scostamento media mc/sec.	128,0	92,4	117,8	179,8	157,0	137,3	188,3	−39,6	−22,6	−88,3	−169,7	−66,2
Massima — mc/sec.	391	293	317	695	838	964	917	364	336	186	162	170
Massima — l/sec. kmq.	32,7	24,5	26,5	58,1	70,1	80,6	76,7	30,5	28,1	15,6	13,6	14,2
Minima — mc/sec.	207	179	206	312	378	412	367	224	191	130	117	94,0
Minima — l/sec. kmq.	17,3	15,0	17,2	26,1	31,6	34,5	30,7	18,7	16,0	10,9	9,8	7,9
Deflusso — 10^6 mc.	665,6	511,1	666,1	986,3	1489,5	1650,5	1514,8	732,0	593,0	429,0	339,6	310,7
Deflusso — mm.	56	43	56	83	125	138	127	61	50	36	28	26
Altezza di afflusso mm.	76	82	62	107	113	87	78	54	66	22	44	49
Coefficiente di deflusso	0,74	0,52	0,90	0,78	1,11	1,59	1,13	1,13	0,76	1,64	0,64	0,53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	312	*l/sec. kmq.*	26,1	
id.	di giorni	10	*id.*	766	*id.*	64,1
id.	id.	91	*id.*	390	*id.*	32,6
id.	id.	182	*id.*	247	*id.*	20,7
id.	id.	274	*id.*	183	*id.*	15,3
id.	id.	355	*id.*	112	*id.*	9,4

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	9864,9
Afflusso meteorico . .	*id.*	10043,4
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	829
id. di afflusso id.	*id.*	840
Perdita apparente	mm.	11
Coefficiente di deflusso		0,99

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
964	961	1	1
962	921	0	1
920	901	1	2
900	881	1	3
880	861	0	3
860	841	0	3
840	821	3	6
820	801	2	8
800	781	1	9
780	761	2	11
760	741	5	16
740	721	3	19
720	701	3	22
700	681	5	27
680	661	4	31
660	641	2	33
640	621	4	37
620	601	4	41
600	581	6	47
580	561	4	51
560	541	3	54
540	521	3	57
520	501	4	61
500	481	4	65
480	461	7	72
460	441	4	76
440	421	5	81
420	401	6	87
400	381	11	98
380	361	13	111
360	341	6	117
340	321	9	126
320	301	12	138
300	281	9	147
280	261	14	161
260	241	30	191
240	221	35	226
220	201	28	254
200	181	21	275
180	161	15	290
160	141	15	305
140	121	31	336
120	101	26	362
100	96	2	364
95	94	2	366

FIG. 321

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
I	30-XI	200,5	106,I	» (*)	174,14	0,609	0,637	0,851

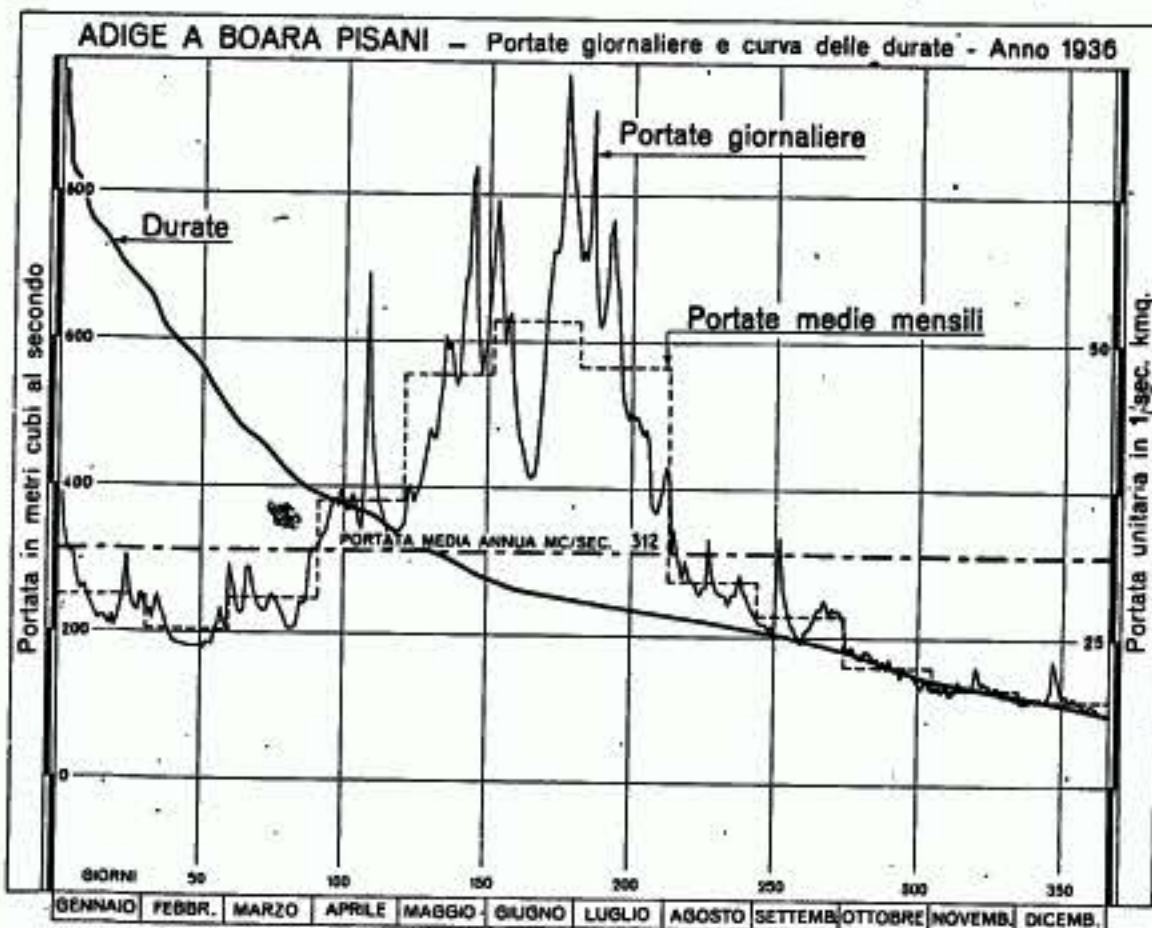



FIG. 322

(*) Non viene calcolato il contributo mancando la portata delle derivazioni a monte, per usi irrigui.

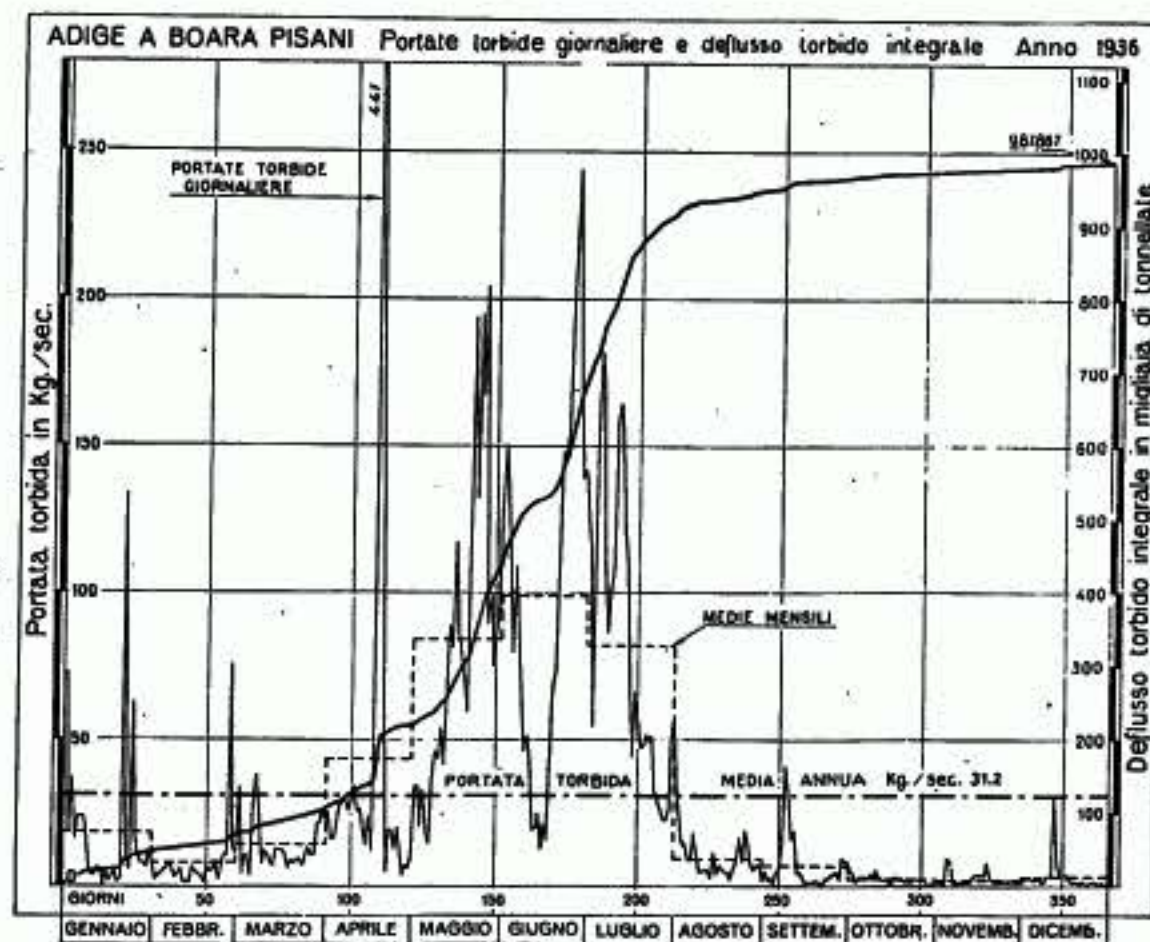



FIG. 323

Devesi notare però che i valori dei deflussi misurati alla sezione di Boara Pisani sono influenzati dalle perdite per assorbimento di acque meteoriche nella zona permeabile compresa nel bacino a valle di Pescantina per filtrazione delle acque dell'Adige attraverso il suo alveo, lungo il corso in pianura, dove il fiume scorre pensile sul piano di campagna adiacente (I).

Il diagramma alla fig. 322 mostra la distribuzione e l'andamento nell'anno delle portate giornaliere; esso risulta perfettamente analogo a quello di Pescantina. Il valore massimo giornaliero e la massima media mensile vengono raggiunti in giugno, dopo di che si inizia, prima debolmente ed in seguito più rapidamente, il periodo di esaurimento estivo, che si prolunga sino alla fine dell'anno. La portata media risulta di mc/sec. 312 ed è stata superata per 138 giorni.

(I) Si ritiene utile riportare alcune interessanti considerazioni esposte nella « *Relazione della Commissione istituita per lo studio del bacino tributario del Tartaro-Canalbianco* ».

« L'Adige nel tratto recingente il bacino che si considera, è quasi com- « pletamente pensile sul piano di campagna adiacente: inoltre esso scorre in « terreni prevalentemente sabbiosi ed anche il suo fondo è di questa natura. « A Legnago, essendo lo zero idrometrico alla quota 18-46, la magra ordinaria « risulta circa a quota 17, con una prevalenza media di due metri sul piano « di campagna. In tempo di piena tale prevalenza supera i metri sei. Per tali « motivi l'Adige tende a filtrare attraverso il suo fondo, alimentando la vena « superficiale e quella freatica dei bacini adiacenti. La trattazione teorica « dell'argomento delle filtrazioni dei fiumi è abbastanza esauriente, ma nel « caso particolare rimarrebbero sempre molto incerti i coefficienti da applicare, « per cui i risultati in conclusione non potrebbero dare che un'idea molto « approssimata dell'entità del fenomeno. È perciò si è eseguita qualche misura « diretta per avere dei dati più attendibili, per quanto anch'essi naturalmente « approssimati. La misura che, per varie circostanze, si ritiene più attendibile, « è quella fatta sul canale Cavetto, il quale è un piccolo colatore, che scorre « in prossimità del fiume Adige, su una fronte di 3 chilometri presso Angiari « ed è destinato principalmente a raccogliere le filtrazioni. Nell'aprile del « 1922, con una prevalenza di livello d'acqua d'Adige di circa 3 metri sul « piano di campagna, venne misurato nel Cavetto un deflusso di quasi « l/sec. 100, corrispondenti in cifra tonda a l/sec. 30 per km. di sviluppo del « fiume. Dalle informazioni assunte sopraluogo apparve che in tempo di piena « del fiume, tale contributo può diventare anche doppio di quello misurato, « ma che però nelle altre località dell'Adige le filtrazioni appaiono meno accen- « tuate, e pertanto si è creduto di assumere come valore medio della filtrazione « dell'Adige, nel percorso interessante il territorio in esame, quello sopraindi- « cato di l/sec. 30 per km. di sviluppo del fiume ».

Il grafico a fig. 324 espone l'andamento mensile delle portate e mette in evidenza i valori delle portate caratteristiche dell'anno. Le portate semipermanente e di giorni 91 corrispondono rispettivamente al 79 % ed al 125 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

La stazione di Boara Pisani sottende l'intero bacino montano dell'Adige che presenta una superficie complessiva di kmq. 11954.

La maggior parte della superficie di bacino compresa fra Pescantina e Boara Pisani alimenta il Fibbio, l'Illasi e l'Alpone, affluenti di sinistra, che presentano caratteristiche di regime prettamente torrentizio.

L'altezza annua di afflusso meteorico risulta di mm. 829 (Pescantina mm. 810); ad essa corrisponde un'altezza di deflusso pari a mm. 829 per cui il coefficiente annuo di deflusso risulta 0,99, valore massimo finora registrato. A giustificare così alto valore valgono le considerazioni fatte precedentemente per i bilanci di Trento e Pescantina.

Il grafico a fig. 325 mette a confronto la distribuzione mensile e stagionale degli afflussi e deflussi.

Nelle tabelle seguenti vengono riportati i valori medi del periodo di osservazione 1922-1935, relativi alle frequenze e durate delle portate, e quelli degli afflussi e deflussi ponendoli a confronto coi valori dell'anno in esame e calcolandone i relativi scostamenti.

Dall'esame di detta tabella risulta evidente l'anormale distribuzione delle precipitazioni e la loro scarsità in rapporto all'anno medio.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1922-35)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
1900	1861	0,1	0,1	600	581	2	21
1860	1681	0,1	0,2	580	561	2	23
1680	1641	0,1	0,3	560	541	2	25
1640	1491	0	0,3	540	521	3	28
1490	1451	0	0,3	520	501	2	30
1450	1411	0,1	0,4	500	481	5	35
1410	1371	0,1	0,5	480	461	4	39
1370	1341	0,1	0,6	460	441	5	44
1340	1301	0,2	0,8	440	421	6	50
1300	1261	0,2	1	420	401	6	56
1260	1281	0	1	400	381	8	64
1080	1041	1	2	380	361	9	73
1040	981	0	2	360	341	12	85
980	961	1	3	340	321	16	96
960	901	0	3	320	301	12	108
900	881	1	4	300	281	14	122
880	841	0	4	280	261	17	139
840	821	1	5	260	241	18	157
820	801	0	5	240	221	21	178
800	781	1	6	220	201	20	198
780	761	1	7	200	181	20	218
760	741	1	8	180	161	25	243
740	721	0	8	160	141	28	271
720	701	2	10	140	121	33	304
700	681	1	11	120	101	32	336
680	661	2	13	100	80,5	17	353
660	641	1	14	80,0	60,5	7	360
640	621	3	17	60,0	53,5	5	365
620	601	2	19				

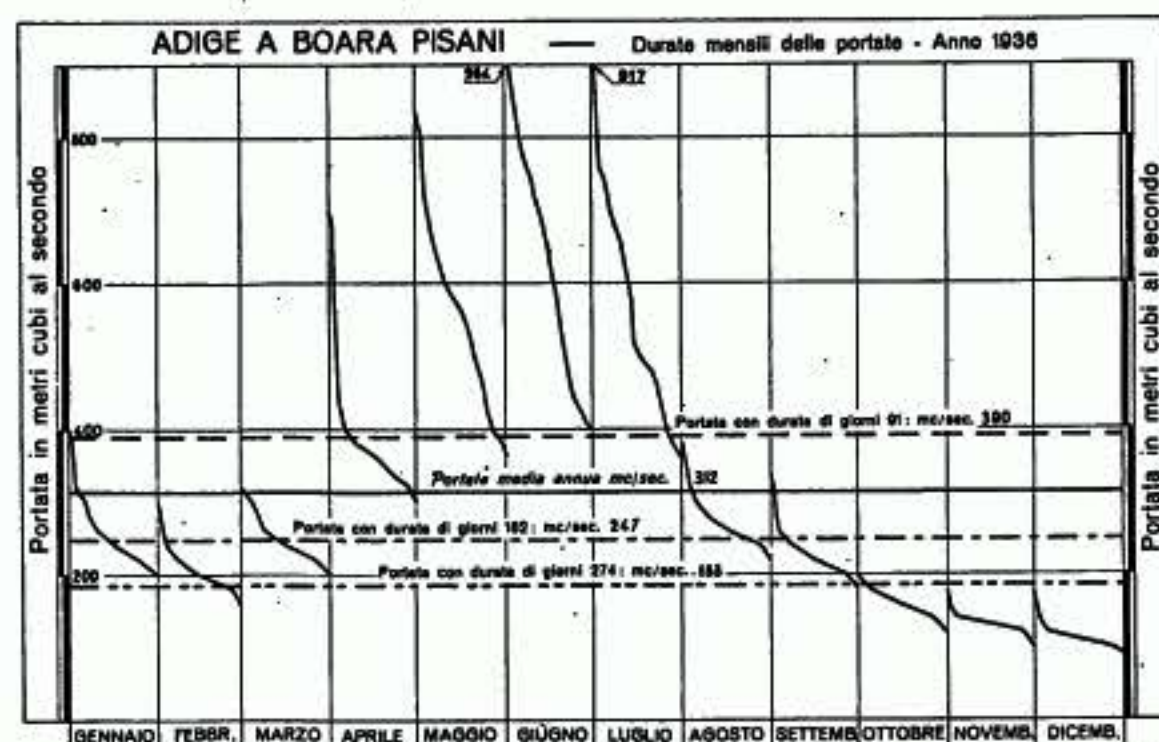



Fig. 324

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1922-35	27	23	29	44	89	105	85	70	54	56	65	41	688	21,8
	1936	56	43	56	83	125	138	127	61	50	36	28	26	829	26,1
	Scostamento	29	20	27	39	36	33	42	- 9	- 4	- 20	- 37	- 15	141	4,3
Afflussi	p. 1922-35	33	40	59	86	110	100	100	106	89	104	100	52	979	31,0
	1936	76	82	62	107	113	87	78	54	66	22	44	49	840	26,6
	Scostamento	46	42	3	21	3	- 13	- 22	- 52	- 23	- 82	- 56	- 3	- 139	- 4,4
Coefficiente p. 1922-35		0,82	0,58	0,49	0,51	0,81	1,05	0,85	0,66	0,61	0,54	0,65	0,79	0,70	—

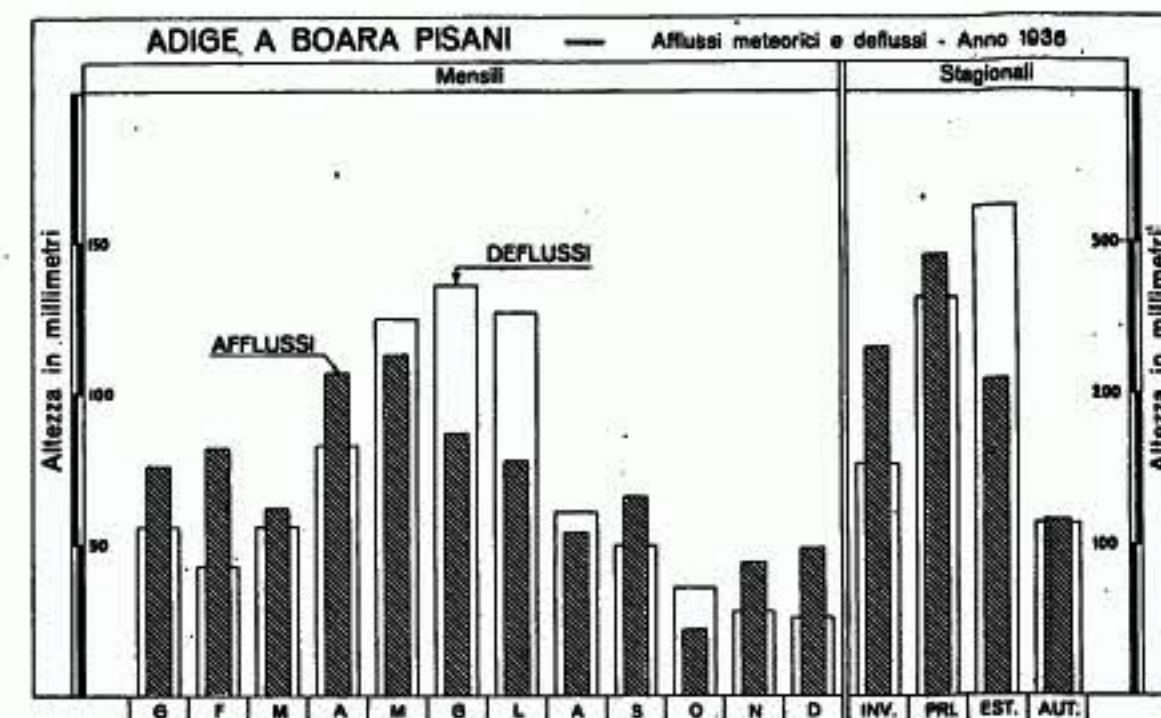



Fig. 325

Trasporto solido

Valori caratteristici mensili del materiale solido trasportato in sospensione

Elementi caratteristici per l'anno:

Deflusso liquido annuo	10^6 *mc.*	**9124**
Deflusso torbido annuo	10^3 *tonn.*	**987,9**
Portata liquida media annua	*mc/sec.*	**312**
Portata torbida media annua	*Kg/sec.*	**31,2**
Torbidità specifica media annua	*Kg/mc.*	**0,10**
Deflusso torbido unitario	*tonn/Kmq.*	**83**

Anche per la stazione di Boara, come per Pescantina, si fa presente che le portate liquide giornaliere, in base alle quali vennero calcolate le portate torbide, non corrispondono esattamente ai valori riportati nella tabella dei deflussi, in quanto, per il calcolo delle quantità di materiale trasportato in sospensione, venne tenuto conto delle portate che effettivamente defluiscono alla sezione di misura, prescindendo dalle portate derivate a monte della stazione stessa.

I valori esposti fra gli elementi caratteristici dell'anno, riguardanti i deflussi, differiscono pertanto da quelli riportati nella tabella del bilancio idrologico.

Nei grafici alle figg. 322-323, sono riprodotti i diagrammi delle portate liquide e delle portate torbide medie giornaliere. Essi presentano, in generale, analogo andamento di quelli precedentemente illustrati per l'Adige a Trento e a Pescantina.

I più elevati valori del trasporto torbido, si notano nel periodo delle morbide primaverili-estive.

La portata torbida media mensile più alta si verifica in giugno, con Kg/sec. 99,0. In aprile, al giorno 18, si registrano: la massima torbidità specifica media giornaliera (Kg/mc. 0,674), e la massima portata torbida media giornaliera (Kg/sec. 441).

I minimi valori della torbidità si verificano nei mesi d'esaurimento del corso d'acqua: ottobre, novembre, dicembre.

Il deflusso torbido integrale annuo risulta di tonn. 987,900, valore superiore a quello ricavato per l'Adige a Pescantina (tonn. 729,900).

Anche confrontando i valori medi mensili delle portate torbide calcolati per le due stazioni, si nota che, quelli di Boara Pisani risultano quasi sempre superiori a quelli di Pescantina e in special modo nei mesi di maggio e giugno, nei quali il corso d'acqua presenta ragguardevoli piene.

Questa differenza in eccesso dei valori di Boara rispetto a quelli di Pescantina, è giustificato dalla notevole quantità di materiale trasportato in sospensione dai corsi d'acqua a regime torrentizio, che defluiscono nell'Adige, in prossimità della chiusura del suo bacino montano, a valle cioè di Pescantina.

Mese		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	18,4	8,29	14,1	43,5	84,4	99,0	81,9	9,54	7,06	2,56	2,34	3,13
Massima portata torbida media giornaliera	kg/sec.	116	76,2	38,1	441	205	244	182	31,2	41,7	5,98	10,0	30,2
	il	21	27	7	18	25	26	4	1	8	10	4	12
Massima torbidità specifica media giornaliera	kg/mc.	0,633	0,379	0,137	0,674	0,333	0,289	0,257	0,095	0,139	0,036	0,084	0,190
	il	21	27	7	18	25	26	5	1	8	10	4	12

Massima torbidità specifica media giornaliera sinora osservata: kg/mc. 3,32 (27-IX-1927).

TAGLIAMENTO A LATISANA

(Bacino di dominio kmq. 2300)

TRASPOROTO SOLIDO — ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO DEL MATERIALE SOLIDO TRASPORTATO IN SOSPENSIONE

MESE	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ottobre	Nov.	Dic.	Anno
Torbidità specifica media . . . . gr/mc.	218	143	84	219	267	144	50	22	20	8	28	15	101
Massima torbid. specifica media giornaliera gr/mc.	601	900	214	708	2005	1148	149	52	172	17	172	51	2005
il	1	5	1	17	23	5	12	13	8	29	14	13	23-V

MASSIMA TORBIDITÀ SPECIFICA MEDIA GIORNALIERA FINORA OSSERVATA: gr/mc. 13697 (25-VII-1930).

Nel grafico alla fig. 326 sono posti a confronto, il diagramma delle torbidità specifiche giornaliere, con quello delle altezze idrometriche, rilevate sul Tagliamento a Latisana. Poichè, per tale stazione, non vengono eseguite misure sistematiche di portata liquida, non è possibile calcolare i valori delle portate solide giornaliere, ne il deflusso torbido annuo.

Dal grafico si nota che, in generale, l'andamento dei due diagrammi presenta una notevole analogia.

Il massimo valore della torbidità specifica media giornaliera si riscontra il 23 maggio, con gr/mc. 2005 e coincide con la massima altezza idrometrica registrata nell'anno (m. 4,22 il 23-v).

Valori elevati della torbidità si riscontrano anche nei mesi di gennaio, febbraio, aprile ed ai primi di giugno, durante periodi d'intumescenza del corso d'acqua.

Dalla metà di luglio alla fine di dicembre, i livelli idrometrici si mantengono quasi costantemente in regime di magra. In tale periodo si notano i minimi valori della torbidità specifica.

La massima torbidità media mensile si riscontra nel mese di maggio; valori elevati risultano anche nelle medie di gennaio e aprile.

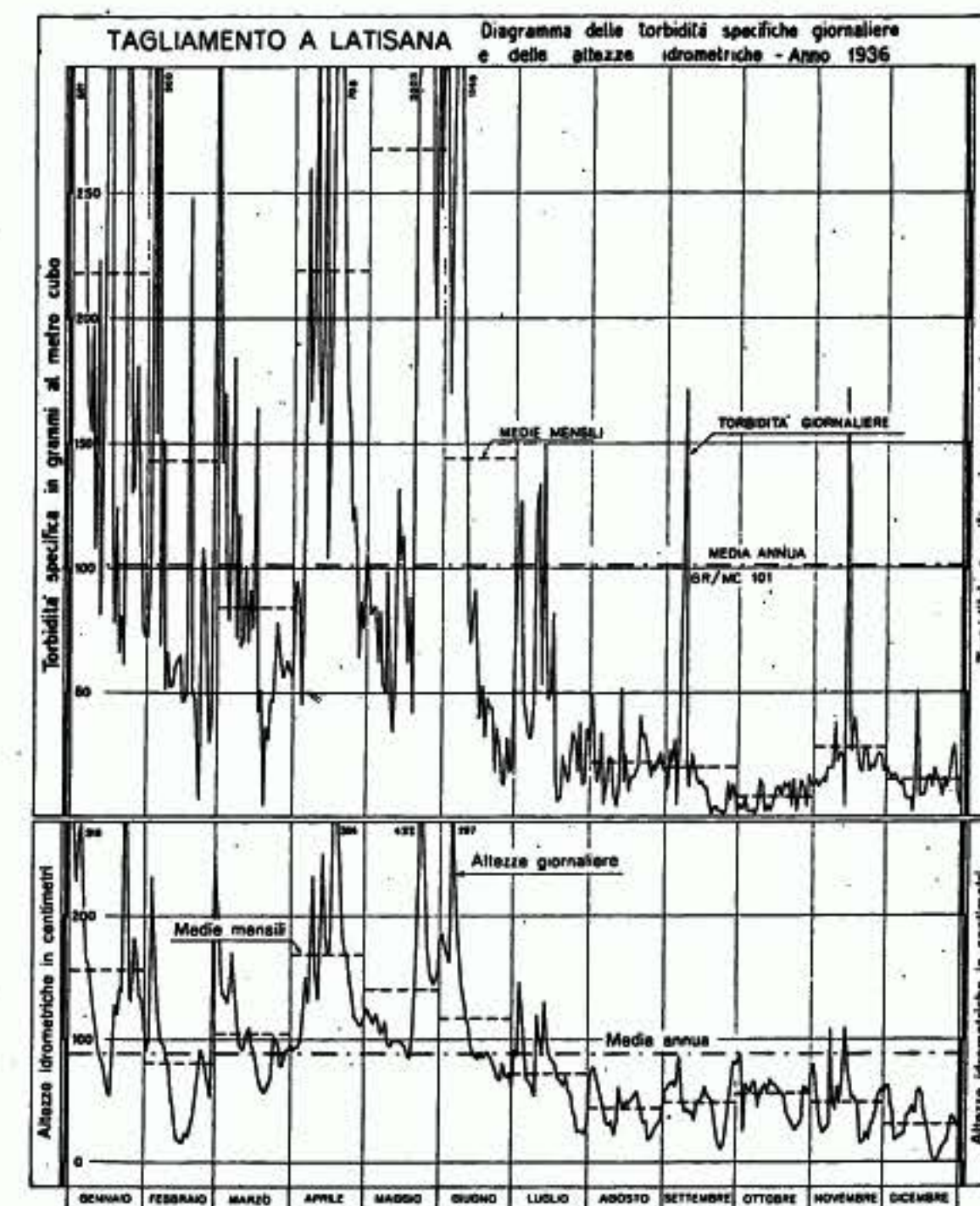



FIG. 326

ADIGE A ORA

(Bacino di dominio kmq. 7043)

TRASPORTO SOLIDO — VALORI CARATTERISTICI DELLE QUANTITÀ DI MATERIALE TRASPORTATO IN SOSPENSIONE

MESE	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ottobre	Nov.	Dic.	Anno
Torbidità specifica media . . . . gr/mc.	13	9	26	97	160	213	234	54	99	9	3	4	77
Massima torbid. specifica media giornaliera gr/mc.	132	24	69	1288	355	537	1058	110	1486	20	13	14	1486
il	31	23	6	17	19	21	8	21	6	25	1	22	6-IX

MASSIMA TORBIDITÀ SPECIFICA MEDIA GIORNALIERA FINORA OSSERVATA: gr/mc. **2948** (14-VIII-1935).

Anche per la stazione di Ora, l'Ufficio non effettua misure sistematiche di portata liquida. Non è possibile perciò ricavare i valori della portata solida, nè il deflusso torbido integrale annuo.

Una parziale indagine sull'andamento della torbidità viene fatta mettendo in relazione il diagramma delle torbidità specifiche giornaliere con quello delle altezze idrometriche rilevate sull'Adige a Ora.

Dall'esame del grafico alla fig. 327, risulta anche qui evidente la solita analogia fra i due comportamenti.

Si osserva, in generale, che all'andamento dei livelli idrometrici, i quali dopo un periodo di magra nei mesi di gennaio, febbraio e marzo, aumentano gradatamente fino a raggiungere i valori massimi nei mesi di giugno e luglio, corrisponde un analogo, sebbene saltuario, aumento della torbidità specifiche. Da luglio a dicembre, col diminuire delle altezze idrometriche si riscontra una corrispondente diminuzione del materiale solido trasportato in sospensione.

È tuttavia da rilevare che, alle varie e rapide intumescenze del corso d'acqua non corrispondono proporzionali valori della torbidità specifica. Difatti, mentre la massima altezza idrometrica si verifica in luglio (m. 3,20 il 3), la massima torbidità specifica si riscontra invece in settembre, con gr/mc. 1486, corrispondente ad un livello idrometrico di m. 1,85.

Valori notevoli della torbidità giornaliera, si notano anche in aprile ed in luglio.

Le più elevate torbidità specifiche medie mensili si riscontrano nei mesi di morbida del corso d'acqua: maggio, giugno e luglio con massimo nel mese di luglio (gr/mc. 234).

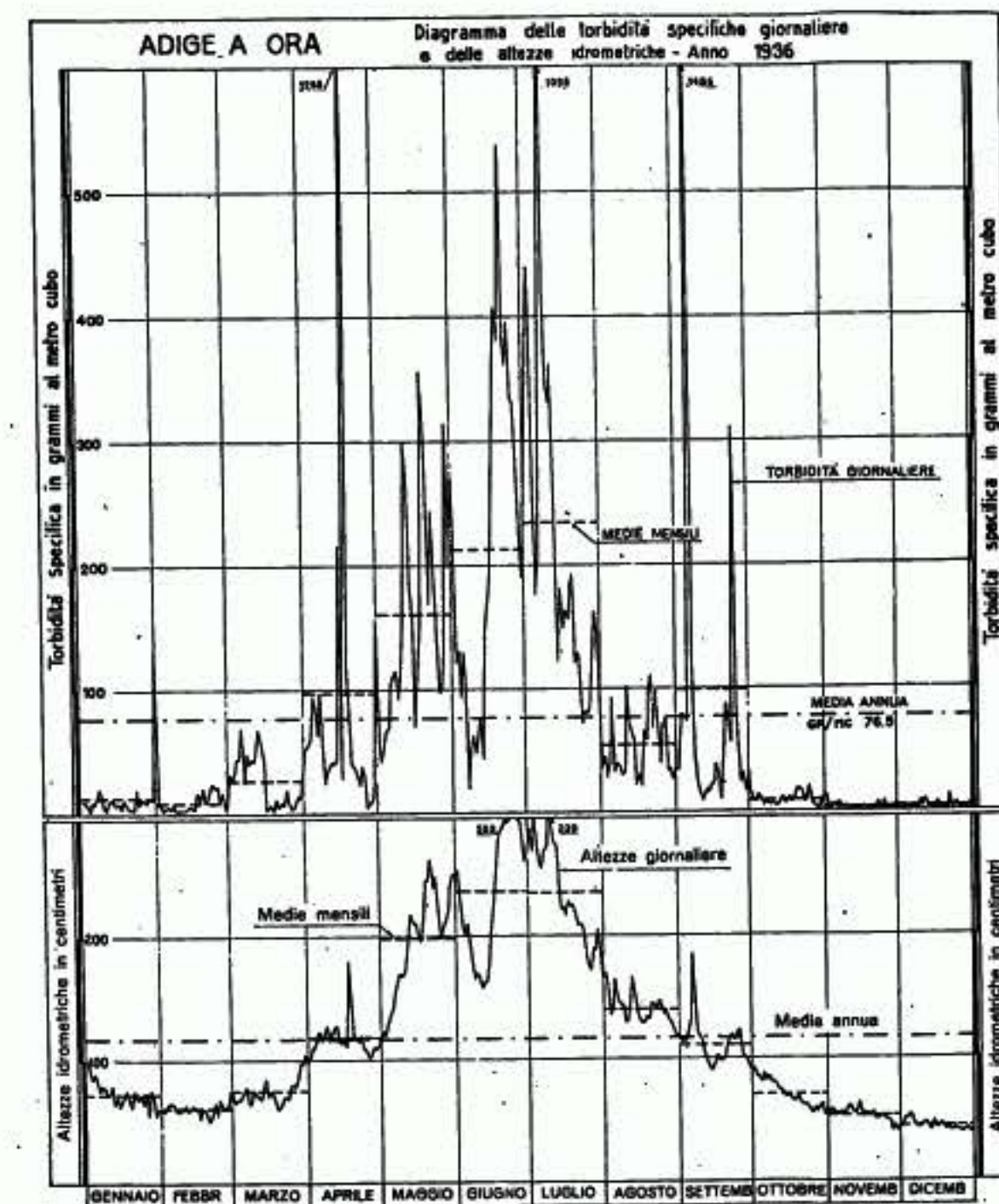



FIG. 327

Riassunto delle portate medie mensili ed annue, delle portate con durata di giorni 10 - 91 - 182 - 274 - 355 e delle portate medie stagionali

Nel seguente prospetto vengono riassunti, per i diversi corsi d'acqua e per le sezioni alle quali vengono eseguite misure sistematiche di portata, i valori: delle portate medie mensili ed annue, delle portate corrispondenti alle durate di giorni 10 - 91 - 182 - 274 - 355, le portate stagionali ed il rapporto fra la portata massima e minima dell'anno. Le portate medie mensili sono espresse anche in percentuale della portata media annua.

N. d'ordine	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Portate medie mensili (mc/sec.)												Portata media annua	Portata (mc/sec.) con durata di giorni:					Portate medie stagionali (mc/sec.)				Rapporto fra la portata massima e la minima
			Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	mc/sec.	10	91	182	274	355	Inver.	Prim.	Estate	Autun.	
I	QUIETO	Levade	22,3	16,1	12,5	10,9	10,3	11,5	3,2	0,84	3,0	10,4	5,0	2,87	9,0	45,0	12,8	3,8	1,77	0,43	15,8	11,2	5,2	6,1	150
		%	247,8	178,9	138,9	121,1	14,4	127,8	35,6	9,3	33,3	115,6	55,6	31,9											
II	ISONZO	Log	42,7	25,4	24,8	56,8	64,4	53,8	35,5	19,4	16,0	10,1	25,8	9,0	32,0	95,0	43,1	25,1	12,1	7,1	28,8	48,7	36,2	17,3	24
		%	133,4	79,4	77,5	177,5	201,3	168,1	110,9	60,6	50,0	31,6	80,6	28,1											
III	IDRIA	Recca	69,8	39,4	26,2	31,2	19,3	20,5	9,2	6,3	7,5	21,3	19,6	9,4	23,3	95,6	27,3	12,7	7,7	14,7	15,8	26,8	12,0	11,6	61
		%	299,6	169,1	112,4	133,9	82,8	88,0	39,5	27,0	32,2	91,4	84,1	40,3											
IV	ISONZO	Canale	255,6	152,8	110,9	189,9	157,3	134,2	96,1	46,3	49,5	52,2	101,0	32,2	114,3	430	138	83,5	43,2	28,0	187,7	152,7	92,2	67,5	348
		%	223,6	133,7	97,0	166,1	137,6	117,4	84,1	40,5	43,3	45,7	88,4	28,2											
V	VIPACCO	Vipacco	18,5	11,3	6,7	9,7	6,2	9,5	3,9	1,30	1,67	9,4	6,0	3,0	7,2	30,1	9,7	4,8	2,16	0,71	13,9	7,5	4,9	5,7	98
		%	257,0	157,0	93,1	134,7	86,1	132,0	54,2	18,1	23,2	130,6	83,3	41,7											
VI	VIPACCO	Montespino	60,4	37,3	20,2	25,7	13,2	19,9	4,9	2,72	2,66	13,4	11,6	6,2	18,0	102	21,8	8,8	4,0	1,70	43,6	19,7	9,2	9,2	100
		%	335,6	207,2	112,2	142,8	73,3	110,6	27,2	15,1	14,8	74,4	64,4	34,4											
VII	TAGLIAMENTO	Pioverno	124,6	107,4	126,4	176,7	184,0	160,8	122,6	60,8	44,1	34,4	42,2	29,1	101	221	150	90,0	41,1	27,6	100,6	162,0	114,7	40,2	14
		%	123,4	106,3	125,1	175,0	182,2	159,2	121,4	60,2	43,7	34,1	41,8	28,8											
VIII	STELLA	Casale Sacile	54,9	51,3	51,5	51,7	47,3	51,1	48,1	41,2	40,3	36,0	30,9	27,5	44,3	63,5	50,5	46,4	37,8	27,5	51,3	50,2	46,8	35,7	3
		%	123,9	115,8	116,3	116,7	106,8	115,4	108,6	93,0	91,0	81,3	69,8	62,1											
IX	LIVENZA	Fiaschetti	34,7	24,2	26,6	30,5	26,0	25,5	23,5	15,0	12,7	10,9	13,8	11,2	21,2	40,3	27,1	22,0	13,1	9,4	25,3	27,7	21,3	12,5	6
		%	163,7	114,2	125,5	143,9	122,6	120,3	110,8	70,8	59,9	51,4	65,1	52,8											
X	PIAVE	Ponte della Lasta	10,5	8,0	11,4	22,8	31,9	28,4	20,6	11,0	7,7	4,9	5,7	4,8	14,0	34,9	21,5	9,4	6,6	4,7	9,3	22,0	20,0	6,1	12
		%	75,0	57,1	81,4	162,9	227,9	202,9	147,1	78,6	55,0	35,0	40,7	34,3											
XI	ANSIEI	Auronzo	6,5	5,7	6,8	12,2	13,4	14,9	15,8	11,3	8,7	6,8	5,8	4,6	9,4	17,3	12,8	8,1	6,0	4,4	6,7	10,8	14,0	7,1	5
		%	69,1	60,6	72,3	129,8	142,6	158,5	168,1	120,2	92,6	72,3	61,7	48,9											
XII	BOITE	Ponte Geralba	5,4	4,1	6,0	15,2	22.2	25,1	19,1	10,5	6,1	4,4	3,8	3,5	10,5	28,5	17,3	5,8	4,1	3,4	4,5	14,5	18,2	4,4	9
		%	51,4	39,0	57,1	144,8	211,4	239,0	181,9	100,0	58,1	41,9	36,2	33,3											
XIII	BOITE	Vodo	7,1	5,3	8,1	18,3	30,7	32,2	21,9	10,5	8,1	6,5	5,1	4,8	13,2	38,3	19,7	8,1	5,4	4,8	7,4	19,0	21,5	6,6	9
		%	53,8	40,2	61,4	138,6	232,6	243,9	165,9	79,5	61,4	49,2	38,6	36,4											
XIV	BOITE	Perarolo	9,5	6,8	10,9	21,4	32,1	34,0	22,9	12,4	9,9	7,2	6,1	5,2	14,9	40,6	21,4	10,4	7,1	4,8	9,1	21,4	23,1	7,7	10
		%	63,8	45,6	73,2	143,6	215,4	228,2	153,7	83,2	66,4	48,3	40,9	34,9											
XV	CORDEVOLE	Ponte Masarè	4,1	2,98	5,9	13,1	27,1	22,9	13,1	6,8	5,0	3,4	2,36	1,76	9,1	30,1	13,1	5,3	3,1	1,7	3,9	15,4	14,3	3,6	26
		%	45,1	32,7	64,8	144	297,8	251,6	144,0	74,7	54,9	37,4	25,9	19,3											
XVI	CORDEVOLE	Ponte Ghirlo	7,9	5,9	10,2	21,0	34,3	31,3	20,3	10,5	8,0	6,1	5,0	4,3	13,8	37,8	21,3	8,5	5,9	4,2	7,8	21,8	20,7	6,4	11
		%	57,2	42,8	73,9	152,2	248,6	226,8	147,1	76,1	58,0	44,2	36,2	31,2											
XVII	PORDEVOLE	Ponte Alto	14,4	9,6	17,1	33,4	50,3	46,6	33,9	21,4	15,4	10,8	8,0	7,3	22,4	56,0	33,6	16,2	10,0	6,8	13,3	33,6	33,3	11,4	4
		%	64,3	42,9	76,3	149,1	224,6	208,0	151,3	95,5	68,8	48,2	35,7	32,6											
XVIII	PIAVE	Segusino	153,9	128,0	165,8	204,0	225,7	197,2	153,2	80,2	55,9	41,4	42,0	40,8	124,0	249	185	127	48,1	33,6	134,9	198,5	143,5	46,4	18
		%	124,1	103,2	133,7	164,5	182,0	159,0	123,5	64,7	45,1	33,4	33,9	32,9											
XIX	BRENTA	Levico	4,8	4,0	4,8	4,9	4,0	2,84	1,66	1,01	0,92	0,80	0,79	0,86	2,61	5.4	4,3	2,09	0,95	0,54	3,5	4,6	1,84	0,84	24
		%	138,9	153,3	183,9	187,7	153,3	108,8	63,6	38,7	35,2	30,7	30,3	33,0											
XX	BRENTA	Ospedaletto	15,1	11,4	14,0	26,2	34,5	26,5	14,2	8,2	5,2	4,4	2,79	2,83	13,8	36,0	20,9	12,0	5,1	2,40	13,4	24,9	16,3	4,1	21
		%	109,4	82,6	101,4	189,9	250,0	192,0	102,9	59,4	37,7	31,9	20,2	205,1											
XXI	CISMON	Rocca d'Arsiè	25,8	17,9	32,0	45,4	56,2	49,8	30,0	18,8	13,5	10,3	9,3	10,2	26,6	63,5	39,7	21,3	12,4	8,6	22,9	44,5	32,9	11,0	14
		%	97,0	67,3	120,3	170,7	211,3	187,2	112,8	70,7	50,8	38,7	35,0	38,3											

RIASSUNTO DELLE PORTATE MEDIE MENSILI ED ANNUE, DELLE PORTATE CON DURATA DI GIORNI 10 - 91 - 182 - 274 - 355 E DELLE PORTATE MEDIE STAGIONALI

N. d'ordine	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Portate medie mensili (mc/sec.)												Portata media annua mc/sec.	Portata (mc/sec.) con durata di giorni:					Portate medie stagionali (mc/sec.)				Rapporto fra la portata massima e la minima
			Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.		10	91	182	274	355	Inver.	Prim.	Estate	Autun.	
XXII	BRENTA	Sarson	89,4	64,4	105,5	161,9	176,5	147,0	86,1	47,7	39,6	31,0	31,4	37,5	84,8	193	131	66,0	36,6	24,2	82,8	148	93,6	34,0	19
		%	105,4	75,9	124,4	190,9	208,1	173,3	101,5	56,3	46,7	36,6	37,0	44,2											
XXIII	BACCHIGLIONE	Montegaldella . . .	68,9	60,8	70,8	69,6	56,6	53,6	31,1	21,2	21,3	20,0	18,1	22,4	42,8	109	57,5	36,7	19,8	16,6	60,3	62,8	35,3	19,8	15
		%	161,0	142,1	165,4	162,6	132,2	125,2	72,7	49,5	49,8	46,7	42,3	52,3											
XXIV	GUÀ	Cologna Veneta. . .	18,5	11,3	13,7	15,8	11,8	8,4	2,62	1,64	1,54	1,68	1,13	2,54	7,7	34,1	10,0	3,6	1,53	0,95	14,2	13,8	4,2	1,45	120
		%	240,3	146,8	177,9	205,2	153,2	109,1	34,0	21,3	20,0	21,8	14,7	33,0											
XXV	ADIGE	Tel.	20,0	15,1	17,8	22,3	43,6	85,6	110,2	52,5	38,1	23,6	18,9	16,4	38,8	134	48,7	23,0	18,5	14,7	19,6	27,9	81,4	26,9	12
		%	51,5	38,9	45,9	57,5	112,4	220,6	284,0	135,3	98,2	60,8	48,7	42,3											
XXVI	VALSURA	Lana di Sopra . . .	2,96	1,39	3,4	9,3	18,3	22,6	20,0	8,4	4,3	2,06	0,64	0,37	7,8	27,3	11,2	3,8	1,70	0,20	2,45	10,3	17,0	2,33	202
		%	37,9	17,8	43,6	119,2	234,6	289,7	256,4	107,7	55,1	26,4	8,2	4,7											
XXVII	ADIGE	Ponte d'Adige . . .	34,2	27,6	33,3	46,5	94,9	144,6	170,9	82,7	61,7	37,1	30,4	27,5	66,1	205	81,1	47,8	30,7	26,4	35,4	58,2	132,7	43,1	10
		%	51,7	41,8	50,4	70,3	146,6	218,8	258,6	125,1	93,3	56,1	46,0	41,6											
XXVIII	ISARCO	Colle Isarco	1,88	1,65	2,33	3,6	8,9	11,3	11,6	5,7	3,4	1,91	1,52	1,37	4,6	15,7	6,6	2,50	1,69	1,34	1,91	4,9	9,5	2,27	14
		%	40,9	35,9	50,7	78,3	193,5	245,7	252,2	123,9	73,9	41,5	33,0	29,8											
XXIX	ISARCO	Bressanone	7,7	5,3	6,2	14,2	43,5	52,4	52,2	24,6	15,3	6,8	4,6	3,4	19,7	64,0	64,0	10,7	5,2	3,2	8,6	21,3	43,1	8,9	26
		%	39,1	26,9	31,5	72,1	220,8	266,0	265,0	124,9	77,7	34,5	23,4	17,3											
XXX	RIENZA	Monguelfo	5,2	4,6	4,8	7,8	13,3	15,4	10,4	6,8	6,0	5,0	4,5	4,0	7,3	17,2	8,2	5,6	4,6	4,0	5,6	8,6	10,9	5,2	5
		%	71,2	63,0	65,8	106,9	182,2	211,0	142,5	93,2	82,2	68,5	61,6	54,8											
XXXI	AURINO	Ca' di Pietra	1,98	1,84	1,81	2,61	8,4	18,3	18,7	7,4	5,4	3,1	2,52	2,27	6,2	29,1	7,2	2,85	2,06	1,95	2,03	4,3	14,8	3,6	23
		%	31,9	29,7	29,2	42,1	135,5	295,2	301,6	119,4	87,1	50,0	40,6	36,6											
XXXII	RIVA	Seghe di Riva . . .	0,57	0,42	0,49	1,20	5,7	10,3	12,9	6,6	5,6	1,20	0,81	0,61	3,9	15,8	6,2	1,15	0,60	0,35	0,61	2,46	9,9	2,54	72
		%	14,6	10,8	12,6	30,8	146,2	264,1	330,8	169,2	143,6	30,8	20,8	15,6											
XXXIII	RIENZA	S. Lorenzo	13,9	12,3	14,3	27,2	72,0	90,3	92,7	49,5	38,2	19,4	15,0	12,3	38,2	112,0	57,0	22,4	13,5	11,4	15,8	37,8	77,5	24,2	12
		%	36,4	32,2	37,4	71,2	188,5	236,4	242,7	129,6	100,0	50,8	39,3	32,2											
XXXIV	GADERA	Mantana	4,7	4,0	6,0	12,7	18,3	18,9	15,2	9,3	6,8	4,8	4,0	3,8	9,0	20,7	14,0	5,6	4,3	3,7	5,7	12,3	14,5	5,2	6
		%	52,2	44,4	66,7	141,1	203,3	210,0	168,9	103,3	75,6	53,3	44,4	42,2											
XXXV	TALVERA	Sarentino	2,22	1,33	1,65	6,6	23,7	23,0	13,1	4,9	3,7	2,04	1,40	0,61	7,1	30,9	7,1	3,2	1,67	0,57	2,95	10,6	13,7	2,38	60
		%	31,3	18,7	23,2	93,0	333,8	323,9	184,5	69,0	52,1	28,7	19,7	8,6											
XXXVI	NOCE	Ponte Rovina . . .	5,2	4,5	6,0	13,8	27,9	36,5	35,7	17,6	13,1	5,9	4,5	3,3	14,5	48,8	20,2	9,0	5,4	2,69	5,4	15,9	29,9	7,8	35
		%	35,9	31,0	41,4	95,2	192,4	251,7	246,2	121,4	90,3	40,7	31,0	22,8											
XXXVII	NOCE	Dermulo	19,4	15,2	25,3	42,0	76,2	82,4	67,8	32,3	25,7	14,2	11,7	10,5	35,3	100	47,6	25,6	14,8	10,0	19,8	47,8	60,8	17,2	15
		%	55,0	43,1	71,7	119,0	215,9	233,4	192,1	91,5	72,8	40,2	33,1	29,7											
XXXVIII	AVISIO	Pezzè di Moena . .	3,3	2,87	3,2	6,7	13,0	14,6	12,1	7,2	4,9	2,92	2,46	2,27	6,3	16,5	9,5	4,4	2,78	2,22	3,5	7,6	11,3	3,4	9
		%	52,4	45,6	50,8	106,4	206,4	231,8	192,1	114,3	77,8	46,4	39,1	36,0											
XXXIX	TRAVIGNOLO	Sottosassa	1,51	0,83	1,38	4,1	10,0	9,6	6,5	2,78	1,99	1,23	0,89	0,70	3,5	11,1	5,2	1,82	1,36	0,61	1,39	5,2	6,3	1,37	22
		%	43,1	23,7	39,4	117,1	285,7	274,3	185,7	79,4	56,9	35,1	25,4	20,0											
XL	ADIGE	Trento	153	125	166	267	485	575	541	255	193	121	98,0	84,0	256	715	320	179	123	81,0	152	306	457	137	12
		%	60,0	48,8	64,8	104,3	189,5	224,6	211,3	99,6	75,4	47,3	38,3	32,8											
XLI	ADIGE	Pescantina	210	161	218	363	544	601	548	267	213	131	108	94,0	288	733	376	220	146	90,0	199	375	472	151	11
		%	72,9	55,9	75,7	126,0	188,9	208,7	190,3	92,7	74,0	45,5	37,5	32,6											
XLII	ADIGE	Boara Pisani	249	204	249	381	556	637	566	273	229	160	131	116	312	766	390	247	183	112	233	395	492	173	10
		%	79,8	65,4	79,8	122,1	178,2	204,2	181,4	87,5	73,4	51,3	42,0	37,2											

Risultati delle misure saltuarie di portata eseguite durante l'anno

ISONZO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Canale di car. Idroelettrica di Plusina	Plezzo	14 gennaio	—	—	1,14	—	—	3,31
2	Torre	Zompita	15 agosto	—	—	5,0	164	30,5	7,00
3	id.	id.	26 settembre	—	—	4,9	164	30,0	9,37
4	Malina	Magredis (ponte strada Magredis-Racchiuso)	15 agosto	—	—	0,21	23,5	8,9	0,80
5	id.	id.	26 novembre	—	—	0,13	—	—	0,56
6	id.	Magredis (m. 100 a valle della precedente)	26 id.	—	—	0,09	—	—	0,71
7	Natisone	Premariacco (m. 80 a monte del ponte)	26 id.	—	—	3,3	—	—	4,90

DRAVA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Rio Sesto	S. Candido	17 luglio	riferimento	68	6,5	127	50,8	4,38
2	Drava	Versciaco	17 id.	stazione	30	6,9	139	49,3	4,60
3	Sorgente di San Canziano	San Canziano di Caccia (Postumia)	7 id.	riferimento	$\overline{191}$	7,9	sorg.	—	27,73

CORSI D'ACQUA MINORI FRA ISONZO E TAGLIAMENTO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Acqua Negra	S. Martino di Codroipo	28 novembre	—	—	2,64	—	—	6,29
2	Sfioratore del molino dalli Stali	id.	28 id.	—	—	0,34	—	—	1,38
3	Canale der. dall'Acqua Negra	S. Martino di Codroipo (presso Casale Tulissi)	28 id.	—	—	0,32	—	—	0,46
4	Canale di scarico Centrale Manin	S. Martino di Codroipo (la Cartiera)	28 id.	—	—	2,25	—	—	4,50
5	Roggia della Cartiera	Ponte strada (S. Martino-Bertiolo)	4 febbraio	riferimento	$\overline{244}$	4,8	—	—	19,53

TAGLIAMENTO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Lumiei	La Maina	18 agosto	stazione	30	1,36	59	23,1	1,53
2	id.	id.	24 settembre	id.	86	1,25	59	21,2	1,31
3	id.	Plan del Sac	18 agosto	id.	45	2,33	95	24,5	2,44
4	id.	id.	24 settembre	id.	48,5	1,90	95	20,0	2,49
5	Canale di scarico Centrale elettrica Zanier	Rigolato	5 dicembre	riferimento	$\overline{147,5}$	1,21	106	12,3	1,19
6	Degano	id.	5 id.	—	—	0,09			0,23
7	Canale derivato dal Degano	Ovaro (a valle della Cartiera)	5 febbraio	—	—	6,8	—	—	5,13
8	id.	id.	5 id.	—	—	7,0	—	—	5,13
9	id.	id.	7 id.	—	—	7,1	—	—	5,28
10	id.	id.	7 id.	—	—	7,4	—	—	5,46
11	Canale di car. della Cartiera derivato dal Degano	id.	20 marzo	—	—	8,0	—	—	17,99
12	Sfioratore del canale di carico della Cartiera	id.	20 id.	—	—	0,60	—	—	0,21
13	Canale di scar. della Cartiera	id.	20 id.	—	—	7,4	—	—	5,41

(*segue*) TAGLIAMENTO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
14	Tagliamento	Invillino	30 gennaio	stazione	98	25,9	709	37,8	19,45
15	Roggia d' Invillino	id.	30 id.	id.	27	0,87			1,14
16	Tagliamento	id.	26 febbraio	id.	90	19,2	709	28,4	17,8
17	Roggia d' Invillino	id.	26 id.	id.	29	0,87			1,15
18	Tagliamento	id.	28 marzo	id.	116	52,9	709	75,8	30,76
19	Roggia d' Invillino	id.	28 id.	id.	33	0,85			1,20
20	Tagliamento	id.	15 maggio	id.	126	50,9 (1)	709	72,9 (1)	27,81
21	id.	id.	24 novembre	id.	47	8,5	709	13,1 (2)	9,68
22	Canale derivato dal Bùt	Cleulis (Timau)	14 febbraio	id.	45	0,66	—	—	0,55
23	id.	id.	14 id.	id.	24	0,24	—	—	0,30
24	Bùt	Cleulis (Timau) (a monte della presa)	23 novembre	—	—	1,36	46	29,5	4,59
25	Can. di car. Centrale di Enfratas	Cleulis (Timau)	23 id.	—	—	1,36	—	—	0,89
26	Pontaiba	Paluzza (ponte strada Paluzza-Casteons)	23 id.	—	—	0,25	29	8,8	0,76
27	Fella	Dogna	22 gennaio	stazione	2,5	24,4	336	72,6	18,49
28	id.	id.	28 marzo	id.	6	27,5	336	81,7	20,07
29	id.	id.	30 maggio	id.	$\overline{2,5}$	34,5 (2)	336	102,6	[22,99]
30	id.	id.	29 settembre	id.	$\overline{62}$	8,3	336	24,8	12,26
31	id.	Vidali di Dogna	24 novembre	—	—	8,1	340	23,8	8,95

LIVENZA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Cellina	Diga Cellina	30 gennaio	stazione	20,5	22,2	424	52,4	13,75
2	id.	id.	20 febbraio	id.	11,5	14,4	424	33,9	10,62
3	id.	id.	11 marzo	id.	30	23,3	424	54,9	15,43
4	id.	id.	8 aprile	id.	70	55,4	424	130,8	29,20
5	id.	id.	13 maggio	id.	47	30,2	424	71,3	17,97
6	id.	id.	24 luglio	id.	» (3)	22,1	424	52,2	11,90
7	id.	id.	21 agosto	id.	$\overline{31}$	12,5	424	29,4	7,10
8	id.	id.	4 settembre	id.	$\overline{35}$	11,0	424	23,7	6,60
9	id.	id.	15 ottobre	id.	$\overline{42}$	10,4	424	24,5	6,04
10	id.	id.	17 novembre	id.	$\overline{27}$	12,7	424	29,8	7,73
11	id.	id.	19 dicembre	id.	$\overline{25}$	11,4	424	26,9	7,14

PIAVE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Piave	Ponte Cordevole	27 febbraio	stazione	$\overline{12}$	1,17	63	18,6	1,76
2	id.	id.	9 aprile	id.	10,5	5,3	63	83,5	3,79
3	id.	id.	14 giugno	id.	4	4,4	63	70,5	3,82

(1) Per il calcolo del contributo, alla portata misurata è stata aggiunta quella della Roggia d' Invillino, ricavata dalla scala di deflusso (mc/sec. 0,840). — (2) Per il calcolo del contributo, alla portata misurata è stata aggiunta quella della Roggia d' Invillino, ricavata dalla scala di deflusso (mc/sec. 0,850). — (3) Causa la completa apertura della Diga, il letto del corso d'acqua si è notevolmente abbassato lasciando l' idrometro all'asciutto (il pelo liquido era circa cm. 20 sotto lo zero idrometrico).

(*segue*) PIAVE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
4	Piave	Ponte Cordevole	11 settembre	stazione	$\overline{19}$	1,53	63	24,3	1,71
5	id.	id.	29 dicembre	id.	$\overline{7,5}$ (1)	0,85	63	13,5	1,20
6	id.	Ponte Cordevole (a valle confl. col Torr. Silvella)	27 febbraio	—	—	2,13	134	15,9	3,40
7	Frisone	Campolongo	27 id.	stazione	18	0,53	33	16,1	1,25
8	id.	id.	9 aprile	id.	39	2,45	33	74,2	2,65
9	id.	id.	14 giugno	id.	39	2,61	33	79,1	2,85
10	id.	id.	11 settembre	id.	50	0,81	33	24,5	1,25
11	id.	id.	29 dicembre	id.	21 (2)	0,34	33	10,3	0,93
12	Cordevole di V.	Cima Canale	14 giugno	id.	49	6,1	67	91,5	3,45
13	id.	id.	11 settembre	id.	18	1,70	67	25,4	1,90
14	id.	id.	29 dicembre	id.	2	0,76	67	11,3	1,12
15	Piave	Presenaio (200 m. circa a monte del ponte)	29 id.	riferimento	36	1,58	138	11,4	2,20
16	Padola	Ponte Padola	27 febbraio	stazione	9,5	0,94	57	16,5	1,33
17	id.	id.	9 aprile	id.	30	3,9	57	68,1	3,35
18	id.	id.	14 giugno	id.	27,5	3,7	57	64,0	3,15
19	id.	id.	11 settembre	id.	15	1,52	57	26,7	1,66
20	id.	id.	30 dicembre	id.	7	0,75	57	13,2	0,98
21	Digon	Volta di Tamber	27 febbraio	id.	20	0,41	40	10,2	1,35
22	id.	id.	9 aprile	id.	35,5	2,10	40	52,5	2,20
23	id.	id.	14 giugno	id.	45	4,3	40	108,0	3,10
24	id.	id.	11 settembre	id.	25,5	0,81	40	20,1	1,65
25	id.	id.	30 dicembre	id.	5 (3)	0,30	40	7,4	0,45
26	Emiss. del lago di Misurina	Misurina	10 settembre	—	—	0,14	—	—	0,18
27	id.	id.	28 dicembre	—	—	0,07	—	—	0,15
28	Piave	Lozzo (a valle della Cent. di Pelos)	14 giugno	stazione	129,5	39,5 (4)	654	» (4)	25,60
29	Canale di Soverzene (derivato dal Piave)	Cadola	27 febbraio	id.	173	16,6	—	—	15,76
30	Canale di Soverzene	id.	10 novembre	id.	193	18,9	—	—	17,12
31	Cordevole	Alleghe (200 m. a monte dello sfocio in lago)	11 febbraio	riferimento	57	2,60	229	11,3	5,12
32	Zunaia	Alleghe (a monte dello sfocio in lago)	11 id.	—	—	0,24	12	19,9	0,26
33	id.	id.	28 marzo	—	—	0,62	12	51,7	0,51
34	Cordevole	Cencenighe (Tre Nasi)	28 id.	stazione	59,5	12,8	277	46,1	11,11
35	id.	id.	26 novembre	id.	34	2,70	277	9,7	6,45
36	Biois	Forno di Canale (500 m. a monte del ponte)	17 dicembre	—	—	0,62	74	8,3	1,23
37	Liera	Forno di Canale (500 m. a monte confluenza col Biois)	17 id.	—	—	0,41	42	9,9	0,50
38	Biois	Forno di Canale (500 m. a valle confl. col Liera)	17 id.	—	—	1,23	118	10,4	1,89
39	Tegnas	Taibon	25 gennaio	stazione	21	2,26	50	45,2	2,60
40	id.	id.	29 marzo	id.	26	3,3	50	65,6	2,83
41	id.	id.	10 aprile	id.	30	4,1	50	81,2	3,05
42	id.	id.	22 maggio	id.	36	6,6	50	131,0	4,05
43	Tegnas	Taibon	26 novembre	stazione	16,5	1,50	50	30,0	2,22
44	id.	S. Lucano	10 aprile	—	—	3,4	42	80,5	2,95
45	Cordevole	Mas	29 marzo	stazione	75	29,8	701	61,7	21,30
46	Canale di carico della Centrale di Sas. Mus	id.	29 id.	id.	191	13,4			5,87
47	Cordevole	id.	23 maggio	id.	145	67,8 (5)	701	114,4 (5)	45,00
48	id.	id.	5 luglio	id.	93,5	35,2 (5)	701	69,4 (5)	25,24
49	id.	id.	25 novembre	id.	5	0,28	701	13,4	1,08
50	Canale di carico della Centrale di Sas. Mus	id.	25 id.	id.	137	9,1			4,24
51	Cordevole	id.	27 id.	id.	5	0,27	701	13,0	0,66
52	Canale di carico della Centrale di Sas. Mus	id.	27 id.	id.	134	8,8			4,14
53	Cordevole	id.	7 dicembre	id.	$\overline{5}$	0,10 (5)	701	13,4 (5)	0,36
54	Mis	Camolino	9 aprile	id.	43	8,8	115	76,2	10,46
55	id.	id.	23 maggio	id.	51,5	16,6	115	144,3	16,16
56	id.	id.	5 luglio	id.	30	4,6	115	39,8	7,90
57	id.	id.	27 novembre	id.	26	1,57	115	13,7	6,60
58	Canale della Vittoria	Nervesa	28 aprile	id.	60,5	18,6	—	—	24,13
59	Canale Piavesella	id.	28 id.	id.	77	8,5	—	—	7,72
60	Canale Priula	id.	28 id.	id.	40	10,2	—	—	11,42

SILE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Sile	Casier	31 gennaio	stazione	118	76,2 (6)	risorg.	—	84,30
2	id.	id.	26 novembre	id.	13,5	51,9	risorg.	—	63,75
3	id.	id.	19 dicembre	id.	35	52,2	risorg.	—	59,15

BRENTA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Brentella di Caldonazzo	Brenta	7 maggio	riferimento	$\overline{124}$	2,71	52	52,1	3,73
2	id.	id.	20 id.	id.	$\overline{129}$	2,08	52	39,9	3,48
3	id.	id.	15 giugno	id.	$\overline{129}$	1,88	52	36,2	3,42
4	id.	id.	31 luglio	id.	$\overline{134}$	1,04	52	20,0	3,76
5	id.	id.	29 settembre	id.	$\overline{141}$	0,72	52	13,8	3,13
6	Centa	Caorzo	7 maggio	id.	$\overline{68}$	1,39	22	63,0	2,29
7	id.	id.	20 id.	id.	$\overline{77}$	0,77	22	35,0	1,69
8	id.	id.	15 giugno	id.	$\overline{80}$	0,63	22	28,6	1,53
9	Brentella di Levico	Levico	7 maggio	stazione	28	0,91	23	39,6	0,78
10	id.	id.	20 id.	id.	21,5	0,70	23	30,3	0,63
11	id.	id.	15 giugno	id.	20,5	0,54	23	23,5	0,58
12	id.	id.	31 luglio	id.	18,5	0,27	23	11,7	0,46

(1) L'altezza idrometrica è influenzata da formazioni di ghiaccio occupanti tutta la larghezza del fiume, in corrispondenza dell'idrometro. — (2) Per lavori di sottofondazione del ponte, a valle della sezione di misura è stata costruita una briglia a secco. — (3) L'altezza idrometrica risulta notevolmente abbassata in seguito a lavori di sistemazione dell'alveo, eseguiti durante il mese in corso. — (4) Non viene calcolato il contributo perchè il deflusso naturale è alterato dagli invasi e svasi dei serbatoi di Auronzo e di S. Stefano. — (5) Per il calcolo del contributo, alla portata misurata è stata aggiunta quella del canale di carico della Centrale di Sas. Mus, ricavata dalla scala di deflusso (mc/sec. 12,4) (*nelle diverse misure diff. il contributo*). — (6) Alla portata misurata devono essere aggiunti mc/s 0,500 circa, derivati a monte della sezione di misura.

(*segue*) BRENTA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
13	Brentella di Levico	Levico	29 settembre	stazione	11	0,26	23	11,3	0,37
14	Brenta	Marter	7 maggio	id.	51	8,0	167	48,0	6,98
15	id.	id.	20 id.	id.	45	6,4	167	38,4	6,06
16	id.	id.	15 giugno	id.	40	5,3	167	31,9	5,48
17	id.	id.	31 luglio	id.	28	2,94	167	17,6	4,15
18	id.	id.	29 settembre	id.	19	1,86	167	11,1	3,23
19	Larganza	Roncegno	25 giugno	riferimento	25	0,80 (1)	19,5	51,2 (1)	0,76
20	id.	id.	31 luglio	stazione	21	0,32 (1)	19,5	25,6 (1)	0,64
21	id.	id.	29 settembre	id.	15	0,07 (1)	19,5	13,0 (1)	0,25
22	Canale di scarico della Centrale di S. Silvestro	S. Silvestro	8 aprile	id.	88,5	7,5	—	—	3,73
23	id.	id.	4 settembre	id.	33,5	2,95	—	—	2,28
24	id.	id.	27 novembre	id.	7,5	1,15	—	—	1,55
25	Canale di car. della Centr. di Campolongo, der. dall'Otiero	Campolongo sul Brenta	15 marzo	id.	272	14,2	—	—	9,80
26	id.	id.	15 id.	id.	181	6,1	—	—	7,11
27	Canale Medoaco	S. Lazzaro	17 gennaio	id.	133,5	23,2	—	—	21,13
28	Roggia Rosà	id.	23 settembre	id.	30,5	3,4	—	—	3,80
29	id.	id.	29 ottobre	id.	38	3,9	—	—	4,07
30	id.	id.	17 novembre	id.	38,5	4,0	—	—	4,20
31	id.	S. Rocco	4 agosto	riferimento	$\overline{116}$	7,3	—	—	5,70
32	Roggia Dolfina	id.	4 id.	stazione	91	6,4	—	—	6,91
33	id.	id.	23 settembre	id.	34	3,1	—	—	4,12
34	id.	id.	29 ottobre	id.	35	3,0	—	—	4,12
35	id.	id.	17 settembre	id.	29,5	2,79	—	—	3,98
36	Roggia Morosina	id.	4 agosto	id.	75	1,50	—	—	2,47
37	id.	id.	23 settembre	id.	52,5	0,94	—	—	1,69
38	id.	id.	29 ottobre	id.	38,5	0,52	—	—	1,33
39	id.	id.	17 novembre	id.	42	0,64	—	—	1,58
40	Roggia Bernarda	id.	4 agosto	id.	90	5,4	—	—	3,25
41	id.	id.	23 settembre	id.	79	4,6	—	—	2,99
42	id.	id.	29 ottobre	id.	78	4,4	—	—	3,18
43	id.	id.	17 novembre	id.	84	4,9	—	—	3,89
44	Scolo Brentella Preula	Soranza	25 giugno	id.	19	0,17	—	—	0,29
45	Rio Acqualunga	Loreggiola (a monte confl. Rigosto)	26 id.	id.	54,5	0,95	—	—	2,14
46	id.	id.	16 luglio	id.	49,5	0,64	—	—	1,66
47	id.	id.	26 id.	id.	48,5	0,58	—	—	1,88
48	id.	id.	16 agosto	id.	48	0,61	—	—	1,78
49	Rio Rigosto	Loreggiola (a monte confl. Muson)	26 giugno	riferimento	54,5	0,13	—	—	0,35
50	Rio Acqualunga	Loreggiola	25 id.	stazione	61	0,96	—	—	2,20
51	id.	id.	16 luglio	id.	65	0,67	—	—	2,25
52	id.	Loreggiola (Ponte strada)	26 id.	id.	65	0,58	—	—	2,83
53	id.	id.	16 agosto	id.	48	0,68	—	—	1,56
54	Rio Rigosto	Loreggiola (a m. confl. Acqualunga)	16 luglio	—	—	0,05	—	—	—
55	id.	id.	16 agosto	—	—	0,04	—	—	0,15
56	id.	Loreggiola (Carpanè)	26 luglio	—	—	0,03	—	—	—
57	Muson Vecchio	id.	16 id.	stazione	29,5	0,44	—	—	1,55
58	id.	id.	26 id.	id.	3,2	0,42	—	—	1,71
59	id.	id.	16 agosto	id.	27	0,52	—	—	1,74
60	Scolo Preula	Casoni	16 id.	id.	21,5	0,04	—	—	—
61	id.	Soranza-Casoni	25 giugno	id.	20	0,07	—	—	0,15
62	Muson Vecchio	Loreggiola (Carpanè a monte confl. Rio Storto)	26 id.	id.	30	0,56	—	—	1,73
63	Rio Storto (Quagliara)	Loreggiola (Carpanè)	26 id.	—	—	0,20	—	—	0,73
64	Rio Quagliara	Loreggia (a monte confl. col Muson Vecchio)	16 luglio	riferimento	29,5	0,20	—	—	0,72
65	id.	Loreggiola (Carpanè)	26 id.	—	—	0,17	—	—	1,00
66	id.	id.	16 agosto	—	—	0,19	—	—	1,04
67	Muson Vecchio	Loreggiola	25 giugno	stazione	80	0,80	—	—	1,64
68	id.	Loreggiola (Porta Borromeo)	16 luglio	id.	82	0,85	—	—	1,95
69	id.	Loreggiola (ponte strada)	26 id.	id.	84	0,75	—	—	1,90
70	id.	id.	16 agosto	id.	67,5	0,74	—	—	1,27
71	id.	Camposampiero (Centoni)	15 luglio	id.	46	1,66	—	—	5,21
72	id.	Camposampiero (Centoni alla passerella)	26 id.	id.	40	1,44	—	—	4,99
73	id.	id.	16 agosto	id.	51	1,57	—	—	5,96
74	id.	Camposampiero (a monte botte del Muson dei Sassi)	26 luglio	id.	54	2,74	—	—	9,51
75	id.	id.	16 agosto	id.	72,5	3,5	—	—	11,25
76	Rio Rustego	Loreggia (a valle del molino)	16 luglio	—	—	0,49	—	—	1,57
77	id.	id.	26 id.	—	—	0,03	—	—	—
78	id.	id.	16 agosto	stazione	29	0,41	—	—	1,45
79	Muson Vecchio	Mirano (Ponte Grasso)	26 luglio	id.	29,5	2,52	—	—	6,03
80	id.	id.	16 agosto	id.	51	3,5	—	—	7,45
81	Scolo Brentella Businara	S. Martino di Lupari	25 giugno	id.	17	0,10	—	—	0,12
82	Rio del Macello	id.	26 luglio	id.	21	0,04	—	—	0,19
83	id.	id.	16 agosto	id.	20	0,04	—	—	0,16
84	Vandura	Borghetto (ponticello a Km. 1 a m. molino)	18 giugno	—	—	1,45	—	—	5,74
85	id.	Borghetto (m. 500 cir. a monte molino)	16 luglio	stazione	86	1,00	—	—	4,68
86	id.	Borghetto (a valle molino)	26 id.	id.	88	1,11	—	—	5,50
87	id.	Borghetto	25 giugno	id.	60	1,31	—	—	2,72
88	id.	id.	16 agosto	id.	86	1,15	—	—	4,98
89	Ghebbo Mussato	Abbazia Pisani	16 id.	id.	76	0,39	—	—	1,29
90	id.	Abbazia (al partitore)	18 giugno	id.	95	0,70	—	—	2,77
91	id.	id.	26 luglio	id.	78,5	0,51	—	—	1,38
92	id.	Villa del Conte	7 id.	riferimento	$\overline{48}$	0,53	—	—	0,33
93	id.	Villa del Conte (ponte Canale)	16 id.	id.	$\overline{53}$	0,38	—	—	0,39
94	id.	id.	26 id.	id.	$\overline{49,5}$	0,46	—	—	0,39

(1) Per il calcolo del contributo, alla portata misurata vengono aggiunti mc/sec. 0,200 derivati a monte per uso irriguo e industriale.

(segue) BRENTA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
95	Ghebbo Mussato	Villa del Conte (ponte canale)	16 agosto	stazione	$\overline{57}$	0,32	—	—	0,35
96	Vandura	Abbazia Pisani	18 giugno	riferimento	95	1,30	—	—	0,67
97	id.	id.	18 id.	id.	98	1,37	—	—	0,68
98	Vandurella	Abbazia Pisani (al partitore vicino opere)	26 luglio	stazione	40	0,48	—	—	0,28
99	id.	id.	16 agosto	id.	52	0,81	—	—	0,54
100	id.	Borghetto (a monte confl. Vandura)	16 luglio	id.	61,5	0,85	—	—	2,87
101	id.	id.	16 agosto	id.	65	1,12	—	—	3,12
102	id.	Borghetto (ponticello strada)	26 luglio	id.	57,5	0,76	—	—	2,92
103	Vandura	Fratte	26 id.	id.	32,5	1,97	—	—	3,07
104	id.	id.	16 agosto	id.	43	2,42	—	—	3,75
105	id.	Camposampiero	16 id.	id.	9	1,92	—	—	3,06
106	Sorgenti del Tergola	Cittadella (Ca' Bellinghiera)	7 luglio	—	—	0,35	—	—	0,70
107	id.	id.	16 id.	—	—	0,37	—	—	1,00
108	id.	id.	26 id.	—	—	0,26	—	—	2,42
109	id.	id.	3 agosto	—	—	0,34	—	—	0,50
110	id.	id.	16 id.	—	—	0,38	—	—	0,79
111	id.	id.	27 id.	—	—	0,41	—	—	0,85
112	id.	id.	23 settembre	—	—	0,39	—	—	0,37
113	id.	id.	22 novembre	—	—	0,24	—	—	0,41
114	id.	id.	19 dicembre	riferimento	$\overline{18}$	0,12	—	—	0,26
115	Tergola	Onara (Ponte Nuovo)	14 febbraio	id.	$\overline{105}$	1,38	—	—	1,34
116	id.	id.	29 aprile	—	—	1,71	—	—	1,24
117	id.	id.	18 giugno	stazione	38,5	1,57 (1)	—	—	1,48
118	id.	id.	7 luglio	id.	33	1,30	—	—	1,33
119	id.	id.	16 id.	id.	33,5	1,24	—	—	1.25
120	id.	id.	26 id.	id.	26,5	0,97	—	—	1,05
121	id.	id.	3 agosto	id.	30	1,23	—	—	1,34
122	id.	id.	16 id.	id.	34,5	1,33	—	—	1,31
123	id.	id.	27 id.	—	—	1,52	—	—	1,45
124	id.	id.	23 settembre	stazione	41	1,63	—	—	1,62
125	id.	id.	22 novembre	id.	33	1,13	—	—	1,45
126	id.	id.	19 dicembre	id.	31,5	0,96	—	—	1,40
127	Doggia Dolfinella (I Ramo)	Cittadella (Ca' Bellinghera)	14 febbraio	riferimento	$\overline{28}$	0,10	—	—	0,30
128	id.	id.	27 agosto	—	—	0,04	—	—	0,27
129	id.	id.	22 novembre	—	—	0,10	—	—	0,22
130	Roggia Dolfinella (II Ramo)	Onara (Cimitero)	14 febbraio	—	—	0,10	—	—	0,16
131	id.	Onara (Ponte Nuovo)	27 agosto	—	—	0,04	—	—	0,08
132	id.	id.	22 novembre	—	—	0,16	—	—	0,16
133	Scarico Roggia Dolfinella in Tergola	Cittadella (Ca' Bellinghiera)	23 settembre	—	—	0,15	—	—	—
134	id.	Onara (a monte Ponte Nuovo)	19 dicembre	—	—	0,28	—	—	0,34
135	Ghebbo Mussato	Villa del Conte	14 febbraio	—	—	0,52	—	—	0,48
136	Ghebbo Mussato	Villa del Conte	29 aprile	stazione	29	1,09	—	—	0,69
137	Tergola	id.	29 id.	—	—	3,2	—	—	7,89
138	id.	S. Anna Morosina (Molino Pincinella)	16 luglio	riferimento	32,5	1,63	—	—	2,79
139	id.	id.	26 id.	id.	27	1,31	—	—	2,44
140	id.	id.	16 agosto	id.	32,5	1,75	—	—	2,90
141	id.	id.	27 id.	id.	34.5	1,94	—	—	3,05
142	id.	id.	23 settembre	id.	34,5	2,05	—	—	3,20
143	Emissario delle Fosse di Cittadella	Cittadella (Ca' Bellinghiera)	6 giugno	stazione	60	0,98	—	—	1,68
144	Derivazione a monte	id.	6 id.	—	—	[0,10]	—	—	—
145	Emissario delle Fosse di Cittadella	id.	18 giugno	stazione	52	0,80	—	—	2,22
146	id.	id.	27 luglio	—	—	0,26	—	—	0,49
147	id.	id.	3 agosto	stazione	32	0,87	—	—	1,37
148	id.	Cittadella (Sansughe)	16 luglio	id.	49	0,97	—	—	1,66
149	id.	id.	26 id.	id.	48	0,88	—	—	2,03
150	id.	id.	16 agosto	id.	44,5	1,03	—	—	1,88
151	id.	id.	23 settembre	id.	40,5	1,10	—	—	1,95
152	id.	id.	10 ottobre	id.	38,5	0,82	—	—	1,61
153	id.	id.	22 novembre	id.	26	0,53	—	—	1,10
154	id.	id.	19 dicembre	id.	13	0,37	—	—	0,61
155	Scarico dell'emissario delle Fosse di Cittadella	Cittadella	27 agosto	—	—	0,05	—	—	0,37
156	id.	Cittadella (Casa Tecchio)	23 settembre	—	—	0,37	—	—	0,66
157	Rocchetti der. dall'Emissario delle Fosse di Cittadella	id.	16 agosto	—	—	0,30	—	—	0,32
158	Scarico dell'Emissario delle Fosse di Cittadella	Cittadella (Ca' Bellinghieri)	27 id.	—	—	0,33	—	—	0,58
159	Orcone	S. Anna Morosina (La Sega)	14 febbraio	—	—	0,60	—	—	0,54
160	Fosso Orcone	id.	16 luglio	—	—	0,31	—	—	0,37
161	id.	id.	26 id.	—	—	0,26	—	—	0,34
162	id.	id.	16 agosto	—	—	0,25	—	—	0,31
163	Tergola	Villa del Conte (Ponte Canale)	14 febbraio	stazione	64	3,2	—	—	7,81
164	id.	id.	7 luglio	id.	72	2,57	—	—	9.49
165	id.	id.	16 id.	id.	76	2,49	—	—	9,87
166	id.	id.	26 id.	riferimento	$\overline{127}$	1,84	—	—	9.49
167	id.	id.	16 agosto	id.	$\overline{132}$	2,49	—	—	10,47
168	Piovego di Villabozza	Villa del Conte	7 luglio	id.	72	0,96	—	—	1,48
169	id.	id.	16 id.	stazione	51,5	1,03	—	—	2,47
170	id.	id.	26 id.	id.	47	0,84	—	—	2,34
171	id.	id.	16 agosto	id.	44,5	0,69	—	—	2,10
172	Tergola	Villa del Conte (Tre Merende)	26 luglio	id.	35	0,86	—	—	3,67
173	id.	id.	16 agosto	id.	48	1,64	—	—	4,57
174	Scarico del Tergola nel Muson dei Sassi	Torre dei Burri	26 luglio	—	—	0,10	—	—	—
175	Tergola	Bronzola (a valle del molino	26 id.	stazione	20	0,58	—	—	7,92
176	id.	Bronzola	16 agosto	id.	45	1,74	—	—	9,43

(1) A monte della sezione, confluiscono due rami della Roggia Dolfinella della portata complessiva di mc/sec. 0,150.

(segue) BRENTA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
177	Fontanon di Fontaniva	Fontaniva (Ponte)	5 giugno	stazione	53	0,86	—	—	1,67
178	id.	id.	5 id.	id.	55	0,71	—	—	1,72
179	id.	id.	18 id.	id.	45,5	0,93	—	—	1,44
180	id.	id.	10 ottobre	id.	33	0,83	—	—	1,33
181	id.	id.	22 novembre	id.	38,5	0,62	—	—	1,55
182	id.	id.	22 id.	id.	36	0,63	—	—	1,50
183	id.	id.	20 dicembre	id.	35,5	0,58	—	—	1,47
184	id.	Fontaniva (ponticello a monte del molino)	7 luglio	id.	59	0,85	—	—	1,76
185	id.	id.	14 id.	id.	56	0,83	—	—	1,73
186	id.	id.	22 id.	id.	51	0,80	—	—	1,53
187	id.	id.	24 id.	id.	48	0,87	—	—	1,48
188	id.	id.	26 id.	id.	48,5	0,83	—	—	1,45
189	id.	id.	27 id.	id.	45,5	0,79	—	—	1,35
190	id.	id.	23 agosto	id.	35	0,95	—	—	1,22
191	id.	Fontaniva	4 id.	id.	49	0,79	—	—	1,42
192	id.	id.	16 id.	id.	35	0,95	—	—	1,09
193	id.	id.	17 id.	id.	33,5	0,94	—	—	1,16
194	id.	Fontaniva (ponticello)	24 id.	id.	35,5	0,91	—	—	1,23
195	id.	id.	25 id.	id.	35,5	0,91	—	—	1,22
196	id.	id.	26 id.	id.	36	0,91	—	—	1,40
197	id.	id.	27 id.	id.	36,5	0,88	—	—	1,43
198	id.	id.	28 id.	id.	37,5	0,90	—	—	1,51
199	id.	id.	7 settembre	id.	40	0,83	—	—	1,57
200	id.	id.	8 id.	id.	38,5	0,89	—	—	1,57
201	id.	id.	16 id.	id.	35	0,78	—	—	1,38
202	id.	id.	16 id.	id.	34,5	0,81	—	—	1,40
203	id.	id.	17 id.	id.	35,5	0,85	—	—	1,41
204	id.	id.	22 id.	id.	34,5	0,89	—	—	1,42
205	id.	id.	23 id.	id.	35	0,94	—	—	1,44
206	id.	id.	25 id.	id.	34,5	0,86	—	—	1,40
207	Roggia Ramon Pila	S. Croce Bigolina (a valle del molino)	14 luglio	id.	42	0,75	—	—	1,09
208	id.	id.	22 id.	id.	17	0,09	—	—	0,27
209	id.	id.	4 agosto	id.	27,5	0,31	—	—	0,58
210	id.	id.	18 id.	id.	25	0,21	—	—	0,45
211	id.	id.	23 id.	id.	13	0,04	—	—	—
212	id.	id.	28 id.	id.	28	0,07	—	—	0,23
213	id.	id.	7 settembre	id.	57	1,45	—	—	1,84
214	id.	S. Croce Bigolina (a monte del molino)	23 id.	id.	59	1,54	—	—	1,74
215	id.	S. Croce Bigolina (a monte segheria)	16 id.	id.	41,5	0,75	—	—	1,27
216	id.	S. Croce Bigolina (Ca' Michieli)	18 agosto	id.	$\overline{87}$	0,43	—	—	0,80
217	id.	id.	28 id.	id.	$\overline{90}$	0,35	—	—	0,74
218	Roggia Ramon Pila	S. Croce Bigolina (Ca' Michieli)	16 settembre	—	—	0,90	—	—	1,30
219	id.	id.	23 id.	—	—	1,68	—	—	1,63
220	id.	Basse (Ca' Ballin)	18 agosto	—	—	1,10	—	—	1,45
221	id.	id.	23 settembre	—	—	2,16	—	—	1,68
222	id.	Bassa (Ca' Ballin) (a monte partitore)	7 id.	—	—	1,58	—	—	1,68
223	id.	id.	16 id.	—	—	1,19	—	—	1,41
224	Scar. Roggia Ramon Pila	Basse (Ca' Ballin)	4 agosto	—	—	0,21	—	—	0,47
225	Scar. del Ramon in Cartosa	id.	23 id.	—	—	0,90	—	—	1,47
226	id.	id.	28 id.	—	—	0,29	—	—	0,73
227	id.	id.	7 settembre	—	—	0,29	—	—	0,40
228	id.	id.	16 id.	—	—	0,06	—	—	0,16
229	id.	id.	23 id.	—	—	0,36	—	—	0,48
230	Roggia Ramon Pila	Basse (Ca' Ballin a valle scarico in cartara)	23 id.	—	—	0,05	—	—	—
231	id.	id.	28 id.	—	—	0,79	—	—	1,14
232	Scar. della roggia Ramon Pila	Fontaniva (Trutta)	6 giugno	—	—	0,22	—	—	0,54
233	id.	id.	14 luglio	—	—	0,27	—	—	0,88
234	Rozzolo (fontanile d. Basse)	Fontaniva (Ca' Scremin)	18 agosto	—	—	0,18	—	—	0,57
235	Sorgente Rozzolo	id.	23 settembre	—	—	0,16	—	—	0,44
236	id.	Fontaniva (Ca' Scremin) (a monte confluenza)	28 agosto	—	—	0,22	—	—	0,48
237	Scarico Ramon Pila	Fontaniva (a m. molino Cosetti)	4 id.	—	—	0,05	—	—	0,21
238	Scar. Ramon in Chioro	Fontaniva (a valle Chiavica del Ramon)	28 id.	—	—	0,19	—	—	0,46
239	id.	Fontaniva (a valle Chiavica del Chioro)	7 settembre	—	—	0,07	—	—	0,24
240	id.	id.	16 id.	—	—	0,03	—	—	—
241	id.	id.	23 id.	—	—	0,05	—	—	0,22
242	Roggia Ramon Pila	Fontaniva (ponte canale)	18 agosto	—	—	1,26	—	—	1,22
243	id.	Fontaniva (a valle chiavica del Chioro)	23 id.	—	—	0,50	—	—	1,07
244	id.	id.	24 id.	—	—	0,52	—	—	0,92
245	id.	Fontaniva (a m. del ponte Canale)	28 id.	—	—	0,61	—	—	1,43
246	id.	id.	7 settembre	—	—	2,06	—	—	1,57
247	id.	id.	16 id.	—	—	1,32	—	—	1,74
248	id.	id.	23 id.	—	—	1,84	—	—	2,00
249	Sorgente del Chioco	Fontaniva (Trutta)	6 giugno	—	—	0,04	—	—	0,28
250	id.	id.	14 luglio	—	—	0,04	—	—	0,21
251	Fontanon degli Scavi	Fontaniva (a valle del ponte canale)	18 agosto	—	—	0,37	—	—	0,84
252	id.	id.	7 settembre	—	—	0,47 (1)	—	—	0,93
253	id.	id.	20 dicembre	—	—	0,28 (1)	—	—	0,89
254	id.	Fontaniva (ponte a m. Ferrovia)	23 agosto	riferimento	$\overline{63}$	1,69	—	—	1,60
255	id.	id.	24 id.	id.	$\overline{65}$	1,64	—	—	1,60
256	id.	id.	28 id.	id.	$\overline{62}$	1,83	—	—	1,67
257	Scarico del Ramon in Chioso	Fontaniva (Trutta)	4 id.	id.	$\overline{108}$	0,13	—	—	0,59
258	id.	id.	18 id.	—	—	0,19	—	—	0,89

(1) La portata misurata comprende mc/sec. 0.050 di perdite del Ramon Pila attraverso il ponte canale.

(segue) BRENTA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
259	Scarico del Ramon in Chioro	Fontaniva (Trutta)	16 settembre	—	—	0,11 (1)	—	—	0,16
260	id.	id.	23 id.	—	—	0,38 (1)	—	—	0,97
261	id.	Fontaniva (a monte molino)	24 agosto	—	—	0,05	—	—	—
262	id.	Fontaniva (a monte sostegno Chioro)	28 id.	—	—	0,22	—	—	0,50
263	id.	Fontaniva (a monte molino)	28 id.	—	—	0,17	—	—	0,47
264	Roggia Ramon Pila	Fontanivetta (Via Molino)	5 giugno	—	91	3,23	—	—	4,32
265	id.	id.	6 id.	stazione	90,5	3,22	—	—	4,33
266	id.	id.	18 id.	id.	84	2,77	—	—	3,91
267	id.	id.	14 luglio	id.	87	2,86	—	—	4,12
268	id.	id.	4 agosto	id.	81,5	2,47	—	—	3,72
269	id.	id.	18 id.	id.	81	2,40	—	—	3,84
270	id.	id.	24 id.	id.	71	1,87	—	—	3,23
271	id.	id.	28 id.	id.	—	2,14	—	—	3,65
272	Scarico nel Chiovo	Fontanivetta (Via Molino)	18 giugno	—	—	[0,10]	—	—	—
273	Roggia Trona	Le Porte (Tezze)	19 id.	—	28	1,12	—	—	1,14
274	id.	id.	19 id.	stazione	32	1,28	—	—	1,27
275	id.	id.	19 id.	id.	36	1,51	—	—	1,45
276	Roggia Michela	id.	19 id.	id.	25,5	0,53	—	—	1,05
277	id.	id.	19 id.	id.	38	1,12	—	—	1,57
278	id.	id.	19 id.	id.	44	1,52	—	—	1,75
279	Canale Brentella	Brentelle di Sotto	9 dicembre	id.	146	16,0	—	—	33,75
280	Fiumicello	Salgarelli (Stra)	17 ottobre	id.	—	0,32 (2)	—	—	6,81
281	id.	id.	24 dicembre	—	—	0,27 (2)	—	—	7,65
282	Veraro	id.	24 id.	—	$\overline{235}$	3,1 (2)	—	—	11,46
283	Serraglio	id.	17 ottobre	riferimento	—	3,4 (2)	—	—	7,19
284	id.	id.	24 dicembre	—	—	0,92	—	—	2,40

BACCHIGLIONE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Bacchiglione	Vicenza	21 dicembre	—	$\overline{21}$	6,2	—	—	24,38
2	Can. der. dalla Soc. Veneta di Macinazione	Vicenza (Ponte Pusterla)	5 id.	riferimento	$\overline{27,5}$	2,88	—	—	3,14
3	id.	id.	21 id.	id.	$\overline{45}$	2,56	—	—	3,92
4	id.	id.	21 id.	id.	$\overline{8,5}$	2,86	—	—	3,73
5	id.	id.	21 id.	id.	$\overline{13,5}$	2,86	—	—	3,61
6	Bacchiglione	Montegaldella	14 marzo	id.	247	79,3	1042	76,1	99,50
7	id.	id.	24 aprile	stazione	198,5	63,5	1042	60,9	85,70
8	id.	id.	17 agosto	id.	67	22,3	1042	21,4	56,00
9	id.	id.	4 dicembre	id.	31	15,5	1042	14,9	45,45
10	Can. della cent. Bariola deriv. dal Leogra	Valli del Pasubio	22 ottobre	id.	27,5	0,17	—	—	0,32

(segue) BACCHIGLIONE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
11	Sorgenti del Ceresone	Pozzoleone (Ca' Portoñ)	17 agosto	id.	—	0,30	—	—	1,35
12	id.	id.	19 dicembre	—	$\overline{104}$	0,32 (3)	—	—	1,00
13	Ceresone	S. Pietro in Gu (Le Barche)	6 agosto	riferimento	—	0,55	—	—	1,19
14	Roggia Muneghina	S. Pietro in Gu (a valle str. Vicenza-Treviso)	6 id.	—	$\overline{50}$	1,03	—	—	2,02
15	Roggia Armedola	S. Pietro in Gu (Armedola)	6 id.	riferimento	—	0,22	—	—	0,87
16	Sorgente Lama	Pozzoleone (presso latteria)	17 id.	—	$\overline{92}$	0,19	—	—	0,59
17	id.	id.	24 id.	riferimento	—	0,16	—	—	0,52
18	id.	id.	27 id.	—	$\overline{96}$	0,19	—	—	0,53
19	id.	id.	31 id.	riferimento	$\overline{95}$	0,19	—	—	0,54
20	Tergolino	Bolzano Vicentino	7 settembre	id.	$\overline{98}$	0,16	—	—	0,50
21	id.	id.	17 id.	id.	$\overline{98}$	0,15	—	—	0,58
22	id.	id.	22 id.	id.	$\overline{101}$	0,11	—	—	0,45
23	Sorgente Lama	Pozzoleone (presso latteria)	19 dicembre	id.	$\overline{102}$	0,07	—	—	0,30
24	Tergolino	Bolzano Vicentino	6 agosto	id.	$\overline{285}$	1,14	—	—	2,63
25	Tesina	Trambache	27 aprile	id.	95,5	9,9	—	—	19,89
26	id.	id.	17 agosto	stazione	33	4,3	—	—	14,58
27	id.	id.	21 ottobre	id.	41,5	6,8	—	—	16,36
28	id.	id.	4 dicembre	id.	38	6,5	—	—	15,44
29	Canale Mordini (Astico)	Zugliano	22 maggio	id.	65	5,5	—	—	5,01
30	id.	id.	25 settembre	id.	45	3,0	—	—	3,40
31	id.	id.	25 id.	id.	36	2,12	—	—	2,79
32	Roggia di Breganze derivato dal Canale Mordini	id.	22 maggio	id.	—	1,27	—	—	1,00
33	Roggia di Breganze	id.	25 settembre	—	39	0,47	—	—	0,62
34	Roggia Capra	id.	25 id.	stazione	—	0,23	—	—	1,12
35	Roggia Capra (deriv. dal Canale Mordini)	Breganze	22 maggio	—	—	0,42	—	—	1,45
36	Roggia Montecchia	Sarcedo	25 settembre	—	28	0,36	—	—	1,22
37	Roggia Monza	id.	25 id.	riferimento	28	0,32	—	—	0,50
38	Roggia Verlata	id.	25 id.	id.	28	0,52	—	—	1,73
39	Roggia Nuova	id.	25 id.	id.	—	0,10	—	—	0,30

ADIGE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Roia	Resia (Piz)	15 marzo	—	—	0,21	29	7,1	—
2	id.	id.	13 luglio	—	—	2,16	29	74,3	1,21
3	id.	id.	28 agosto	—	—	0,63	29	21,9	0,70
4	Adige	Curon	14 marzo	—	17	0,24	44	5,5	0,52
5	id.	id.	13 luglio	stazione	80	3,1	44	70,7	3,18
6	id.	id.	28 agosto	id.	35	0,74	44	16,8	1,03
7	Carlino	id.	15 marzo	id.	$\overline{431}$	0,74	111	6,6	0,94

(1) Nella portata misurata è compresa quella della sorgente Chiora (mc/sec. 0,040) il giorno 16 e mc/sec. 0,050 il giorno 23. — (2) Dalla differenza fra le portate del Serraglio e del Fiumicello, risulta la portata del Tergolo (mc/sec. 3,1). — (3) La portata misurata comprende mc/sec. 0,093 della R. Contessa.

Risultati delle misure saltuarie di portata eseguite durante l'anno

(segue) ADIGE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
8	Carlino	Curon	13 luglio	stazione	52	9,4	111	84,7	4,07
9	id.	id.	28 agosto	id.	37	5,8	111	52.5	3.12
10	Adige	S. Valentino (100 m. a valle del Lago di mezzo)	15 marzo	riferimento	20	1,40	178	7.9	2,34
11	id.	id.	13 luglio	id.	$\overline{59}$	14,7	178	82,6	14.44
12	id.	id.	29 agosto	id.	$\overline{111}$	7,3	178	41,0	8,07
13	Vallaccia	S. Valentino	14 luglio	—	—	0,33	4,0	82,5	0,24
14	Serres	id.	14 id.	—	—	1,41	13.5	104.4	0,67
15	id.	id.	29 agosto	—	—	0,23	13.5	17,1	0,41
16	Canale di carico della Centrale Idroelettrica	S. Valentino (Casa Bruciata)	15 marzo	riferimento	$\overline{139}$	1,36	211 (1)	6,4	0,79
17	Perdite attr. la Diga	id.	15 id.	—	—	0,04			—
18	Adige	id.	13 luglio	stazione	140	18,2	211	94.7	5.95
19	Canale der. in destra	id.	13 id.	—	—	1,52			1,09
20	Can. der. in sinistra	id.	13 id.	—	—	0,25			0,30
21	Adige	id.	29 agosto	stazione	98	5,7	211	37,2	3.75
22	Can. der. in destra	id.	29 id.	—	—	1,62			1,17
23	Can. der. in sinistra	id.	29 id.	—	—	0,53			0,50
24	Adige	Tel	30 gennaio	stazione	117,5	18,0	1675	10,7	15,12
25	id.	id.	12 maggio	id.	156	44,4	1675	26,5	27,30
26	id.	id.	14 luglio	id.	207	95,5 (2)	1675	57,0	48,10
27	id.	id.	29 ottobre	id.	110	19,9	1675	11,9	15.38
28	id.	id.	25 novembre	id.	103	16,9	1675	10,1	14,12
29	id.	id.	28 dicembre	id.	97	14,8	1675	8,9	12,47
30	Vigilio	Longega	25 aprile	id.	9	2,02	104	19,4	1,46
31	id.	id.	16 luglio	id.	30	5,2	104	49.9	2,75
32	id.	id.	20 ottobre	id.	11.	2,17	104	20,9	1,59
33	id.	id.	22 dicembre	id.	6	1,54	104	14,8	1,24
34	Talvera	Bagni di Serga	22 id.	Sarentino	1	2,35	274	8,6	4.92
35	Fossa gr. di Caldaro	Ora (ponte str. Ora-Termeno)	24 luglio	q. pelo d'acqua	213.73	0,61	—	—	4,02
36	Canale car. del Cotonificio di Bolzano (Talvera)	Bolzano	24 aprile	—	—	2,14	—	—	1,59
37	id.	id.	20 novembre	—	—	2,74	—	—	12,78
38	Canale carico Officina Fossingher (Talvera)	Bolzano	24 aprile	—	—	2,02	—	—	1,07
39	Can. car. molino da grano N. 19 (Talvera)	id.	24 id.	—	—	1,95	—	—	2,01
40	Can. der. dall' Isarco (presa Asiago)	id.	4 maggio	riferimento	$\overline{112}$	0,23	—	—	0,49
41	Can. der. dall' Isarco (presa S. Giovanni)	id.	4 id.	id.	$\overline{21}$	0,30	—	—	0,62
42	Can. der. dall' Isarco (presa Perl.)	id.	4 id.	id.	$\overline{25}$	0,37	—	—	0,58
43	Can. der. dall' Isarco (presa Kofele)	id.	4 id.	id.	$\overline{27}$	0,31	—	—	0,51
44	Noce Bianco	Pont (a m. scar. cent. di Cogolo)	15 ottobre	stazione	8	0,30	—	—	0,63
45	id.	Pont (a valle scar. cent. di Cogolo)	15 id.	allo stramazzo	19	1,35	—	—	1,63
46	id.	Pont.	15 id.	id.	30	2,44	—	—	2,19
47	id.	id.	15 id.	id.	40,5	3,5	—	—	2,69
48	id.	id.	15 id.	id.	51	5,1	—	—	3.13
49	Galleria di der. dal Noce alla soglia di Campiaz	Rocchetta	2 marzo	—	—	2,63	—	—	2,30
50	Canaletta di der. dal Noce alla soglia di Campaz	id.	2 id.	—	—	1,41	—	—	0,45
51	Perdite della gall. e della Can. alla soglia di Campiaz	id.	2 id.	—	—	2,89	—	—	3,10
52	Roggia der. in sin. dal Noce (Itenza mezzacorona)	id.	2 id.	—	—	0,40	—	—	0,63
53	Avisio	Fedaia (Rifugio Venezia)	22 settembre	riferimento	$\overline{31}$	0,21	8,5	24,9	0,64
54	id.	Pian Trevisan	11 agosto	id.	$\overline{114}$	0,43	17,5	24,3	0,55
55	id.	id.	22 settembre	id.	$\overline{118,5}$	0,28	17,5	16,2	0,39
56	id.	id.	22 id.	id.	$\overline{144}$	0,40	22,5	17,9	0,77
57	Roggia grande der. dal Leno	Rovereto (alla presa)	20 novembre	—	—	1,48	—	—	2,85
58	id.	Rovereto (alla presa dopo gli scarichi)	20 id.	—	—	0,84	—	—	1,99
59	id.	Rovereto (Via Tartarotti)	20 id.	—	—	1,01	—	—	1,49
60	Roggia der. in sin. dalla roggia grande	Rovereto (Utenza De Francesco)	20 id.	—	—	0,05	—	—	0,10
61	Roggia grande der. dal Leno	Rovereto (al Convento)	20 id.	—	—	0,77	—	—	1,20
62	id.	Rovereto (al cavalcavia ferroviario)	20 id.	—	—	1,28	—	—	2,14
63	Rogge riunite (grande e piccola)	Sacco (Manifattura Tabacchi)	20 id.	—	—	1,19	—	—	1,59
64	id.	Sacco (alle Moie)	20 id.	—	—	1,34	—	—	1,63
65	Ramo destro derivato dalle roggie riunite	id.	20 id.	—	—	0,84	—	—	1,15
66	Canale di carico della Centrale di Ferrazza	Ferrazza	22 settembre	stazione	39	0,26 (3)	—	—	0,31

(1) La portata misurata è la portata totale dell' Adige all' uscita del lago della Muta. — (2) Alcune velocità sono state interpolate. — (3) Il canale derivava tutta l' acqua del T. Chiampo.

CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

In questa parte degli Annali viene illustrato l'andamento dei vari elementi meteorici rilevati nel corso dell'annata 1936, ponendoli a confronto con l'andamento dell'anno medio.

L'anno medio meteorologico è calcolato in base alle osservazioni del periodo indicato nei singoli specchi. Questo periodo in generale non supera i 16 anni, avendo esso avuto inizio nel 1920-21 e fine nel 1935.

È stato scelto come inizio il 1920 perchè da quell'anno o da uno degli anni immediatamente successivi si possiedono osservazioni omogenee per tutti gli osservatori della Rete dell'Ufficio. Con ciò s'intende di dare maggiore peso all'omogeneità che non al numero delle osservazioni.

Naturalmente, trattandosi al massimo di una quindicina di anni (solo per la pressione atmosferica si tratta di un trentennio circa) il periodo è troppo breve perchè a stretto rigore si possa parlare di valori normali nel vero senso di questa parola. Malgrado ciò, per brevità, sarà spesso usata tale parola; ma essa va intesa nel senso limitato qui esposto.

Per il confronto furono scelti osservatori e stazioni termopluviometriche distribuiti in modo che nel loro insieme siano in grado di darci un'idea dei caratteri fondamentali e più importanti, specie nei riguardi idrologici delle ricerche meteorologiche svolte nella regione delle Tre Venezie nell'anno 1936.

I) Termometria.

Dal confronto delle temperature medie annue coi rispettivi valori normali (tab. I) appaiono differenze di segno vario e di non forte entità. Esse sono positive nella Venezia Giulia, con ciò denotandoci un'annata più calda; mentre sono quasi nulle nella Venezia Euganea e negative nella Venezia Tridentina.

Relativamente caldi furono i primi mesi dell'anno: gennaio differenze dal valor normale comprese tra 4°,3 (Pisino), 3°,7 (Rovigo) e 1°,9 (Trento); febbraio (1°,9 a Pisino e Trieste, 1°,4 a Treviso, 0,°4 a Trento); marzo (2°,4 a Venezia e Gorizia, 1°,7 al Venda).

Negli altri mesi da aprile a settembre lievi differenze, spesso negative; esse raramente raggiungono il grado ad eccezione dei mesi di ottobre e novembre per i quali si sono riscontrati i seguenti scostamenti dal valor normale: —4°,3 a Rovigo, —4°,2 a Trieste, —3°,0 a Trento, in ottobre; 3°,5 a Gorizia, —1°,4 a Pisino, Rovigo e Vicenza in novembre. Dicembre infine fu leggermente più caldo del normale con differenze di pochi decimi; è superato il grado solo a Trieste (1°,1).

Nell'andamento della temperatura nel corso dell'anno, dicembre risulta il mese a media più bassa dapertutto, tranne che a Trieste, al Venda e al Grappa, dove la media più bassa dell'anno viene raggiunta in febbraio.

La *minima assoluta dell'anno* viene registrata in generale nel mese di febbraio in uno dei 3 giorni 11-12-13: a Pisino —8°,2, a

Tab. I. — Temperature medie mensili ed annue

Osservatorio	Mese / Periodo	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annua
Trieste	Anno 1936	8,9	7,1	11,1	13,7	18,7	21,4	24,5	23,3	19,6	11,1	10,0	7,4	14,7
	Valore medio periodo 1920-35	5,4	5,2	8,9	12,8	17,7	20,9	24,0	23,6	20,1	15,3	10,6	6,3	14,2
	Scostamento	3,5	1,9	2,2	0,9	1,0	0,5	0,5	- 0,3	- 0,5	- 4,2	- 0,6	1,1	0,5
Pisino	Anno 1936	7,1	4,8	8,7	11,4	15,7	18,8	22,0	20,5	16,7	8,4	6,8	4,3	12,1
	Valore medio periodo 1920-35	2,8	2,9	6,9	10,5	15,3	18,4	21,4	20,8	17,3	12,5	8,2	4,1	11,8
	Scostamento	4,3	1,9	1,8	0,9	0,4	0,4	0,6	- 0,3	- 0,5	- 3,9	- 1,4	0,2	0,3
Gorizia	Anno 1936	7,2	6,1	10,2	12,5	17,4	20,2	23,4	22,0	18,3	9,4	7,9	4,8	13,3
	Valore medio periodo 1920-35	3,9	4,5	7,8	12,3	17,1	20,1	23,2	22,5	18,7	13,9	9,0	4,7	13,1
	Scostamento	3,3	1,6	2,4	0,2	0,3	0,1	0,2	- 0,5	- 0,4	- 3,5	- 1,1	0,1	0,2
Venezia (Lido)	Anno 1936	7,2	6,0	10,8	13,0	18,4	21,0	24,0	23,0	19,5	10,7	8,5	4,8	13,9
	Valore medio periodo 1920-35	3,6	4,3	8,4	12,4	17,5	20,9	23,8	23,1	19,7	14,7	9,4	4,6	13,5
	Scostamento	3,6	1,7	2,4	0,6	0,9	0,1	0,2	- 0,1	- 0,2	- 4,0	- 0,9	0,2	0,4
Treviso	Anno 1936	7,1	5,5	10,4	12,8	18,2	20,9	24,1	22,7	18,8	10,2	7,9	4,6	13,6
	Valore medio periodo 1920-35	3,3	4,1	8,4	12,5	17,6	21,1	24,0	23,0	19,2	14,1	8,8	4,2	13,4
	Scostamento	3,8	1,4	2,0	0,3	0,6	- 0,2	0,1	- 0,3	- 0,4	- 3,9	- 0,9	0,4	0,2
Padova	Anno 1936	6,4	5,0	10,1	12,2	17,8	20,8	23,9	22,5	18,7	9,6	6,8	3,1	13,1
	Valore medio periodo 1920-35	2,5	3,6	8,2	12,4	17,4	20,8	23,5	22,7	18,8	13,4	8,1	3,2	12,9
	Scostamento	3,9	1,4	1,9	- 0,2	0,4	0,0	0,4	- 0,2	- 0,1	- 3,8	- 1,3	- 0,1	0,2
Venda	Anno 1936	4,0	2,5	7,3	9,2	14,6	17,9	21,1	20,0	16,0	7,8	6,3	3,9	10,9
	Valore medio periodo 1920-35	1,7	2,0	5,6	9,2	14,1	17,4	20,8	20,2	16,6	11,9	6,6	2,9	10,8
	Scostamento	2,3	0,5	1,7	0,0	0,5	0,5	0,3	- 0,2	- 0,6	- 4,1	- 0,3	1,0	0,1
Rovigo	Anno 1936	5,8	4,8	10,1	12,3	17,8	21,3	24,5	22,9	18,7	9,8	6,8	2,8	13,1
	Valore medio periodo 1920-35	2,1	3,5	8,3	12,5	17,7	21,2	24,2	23,3	19,4	14,1	8,2	3,2	13,1
	Scostamento	3,7	1,3	1,8	- 0,2	0,1	0,1	0,3	0,4	- 0,7	- 4,3	- 1,4	- 0,4	0,0
Vicenza	Anno 1936	6,5	5,6	10,5	12,8	18,0	21,1	24,3	22,9	19,3	11,0	7,5	4,5	13,8
	Valore medio periodo 1921-35	2,8	3,7	8,3	12,3	17,3	21,0	23,9	23,1	19,2	14,1	8,9	3,9	13,2
	Scostamento	3,7	1,9	2,2	0,5	0,7	0,1	0,4	- 0,2	0,1	- 3,1	- 1,4	0,6	0,6
Trento	Anno 1936	2,7	3,1	8,7	11,2	15,8	18,5	21,6	20,9	17,9	9,3	5,4	2,6	11,5
	Valore medio periodo 1921-35	0,8	2,7	7,4	11,4	15,7	19,5	22,1	21,1	17,5	12,3	6,5	2,0	11,6
	Scostamento	1,9	0,4	1,3	- 0,2	0,1	- 1,0	0,5	- 0,2	- 0,4	- 3,0	- 1,1	0,6	- 0,1

Trieste — 4°,5, a Venezia — 4°,6, al Venda — 7°,2, a Belluno — 9°,0, a Padova — 6°,0, a Trento — 5°,6, a Bolzano — 8°,2, a Cima Grappa — 15°,0.

Il mese a media più alta risulta luglio; al Grappa però luglio è eguale ad agosto. Nello stesso mese si verificò anche la *massima assoluta* dell'anno; il giorno 7 a Bolzano con 33°,2, l'8 a Conegliano con 33°,6, il 18 a Rovigo con 36°,5, al Grappa con 19°,0, il 19 a Trento con 36,°,0; il 27 a Pisino con 33°,1, il 28 a Trieste con 34°,0, ad Udine con 32°,7, a Venezia con 31°,2 a Padova con 34°,0 al Venda con 29°,4.

Dall'esame della tab. II, dove i valori delle temperature medie ed estreme stagionali, sono posti a confronto coi valori normali (l'inverno comprende il dicembre 1935), risulta come inverno e primavera siano più caldi del normale, l'estate poco ne differisca, l'autunno invece sia più freddo.

Nella tab. V a pag. 19 e seg. sono raccolti i valori delle medie decadiche e mensili ed annue della temperatura alle varie quote per ciascuna delle tre regioni: Venezia Giulia, Venezia Euganea, Venezia Tridentina (in cui comunemente si divide l'Italia nord-orientale). Detti valori sono stati ottenuti dalle temperature misurate ai vari posti di osservazione della regione (Osservatori meteorologici e stazioni termometriche) distribuiti in vari gruppi secondo la loro quota.

Per ogni gruppo si sono calcolate le medie decadiche mensili ed annue e queste vengono attribuite alla quota che corrisponde alla media aritmetica delle quote dei posti di osservazione costituenti il gruppo considerato. Così operando si viene ad ammettere che la temperatura vari sempre linearmente lungo la verticale; tale condizione, entro i limiti di altitudine di ciascun gruppo, per lo più si verifica con approssimazione più che sufficiente per le considerazioni che saranno svolte.

Il procedimento stesso di calcolo indica che detti valori, illustrati dai grafici alle figg. 2-3-4, a pagina 22 forniscono solo l'andamento generale medio della temperatura sulla nostra regione lungo la verticale, dalla pianura alle quote più alte della zona montana, alle quali l'Ufficio possiede stazioni di osservazione (ossia sino a quote poco superiori ai 2000 m. s. l. m. m.).

Da tale andamento si scostano più o meno sensibilmente gli andamenti della temperatura nelle singole località, secondo che ivi è più o meno sentita l'influenza dei vari fattori climatologici (pendio o sommità, esposizione, altezza, venti dominanti, ecc.).

Inoltre, per rendere più facile il confronto tra le tre regioni e tra l'anno presente e i precedenti, nella tab. III sono riportate le medie mensili per quote fisse: suolo, 250 m., 500 m., ecc., sul livello del mare. Esse sono dedotte dalle tabelle V a pag. 19 e seg., interpolando i brevi tratti tra le quote ivi segnate e queste ultime, sempre nell'ipotesi di variazioni lineari nei singoli tratti.

A tutte le quote il mese più caldo è luglio; il mese più freddo è dicembre, segue febbraio e quindi gennaio; tale successione non si ripete nello stesso ordine alla quota massima.

Tra le varie isoterme dei grafici a fig. 2-3-4 di pag. 22 giova fermare l'attenzione sull'andamento dell'*isoterma zero* gradi, poichè è quella, come vedremo più avanti, che è strettamente connessa con le variazioni di quota della neve al suolo.

Nella Venezia Tridentina l'isoterma zero si mantiene attorno ai 2000 metri in gennaio e scende agli 800 m. a metà del mese successivo; risale poi progressivamente, cosicchè alla fine di marzo è passata sopra i 2000 m. Con l'ondata di freddo di metà aprile l'isoterma zero scende per breve tempo di poco sotto 2000, per poi passare a quote superiori. Fa una breve ricomparsa a 1600 m. nella I decade d'ottobre, ed infine con l'ultima decade dello stesso mese sotto i 2000 m. e si mantiene intorno a tale quota per quasi tutto novembre; solo in dicembre scende verso gli 800 metri.

TAB. II — TEMPERATURA: MEDIE ED ESTREMI ASSOLUTI STAGIONALI

OSSERVATORIO	Quote m. s. l. m.	Inverno				Primavera				Estate				Autunno				Estremi Assoluti e Dati Relativi		Annotazioni
		Normale	Media	Mass.	Min.	Normale	Media	Mass.	Min.	Normale	Media	Mass.	Min.	Normale	Media	Mass.	Min.	Massima	Minima	
Pisino	275	3,3	5,6	14,0	−8,2	10,9	11,9	24,9	−1,9	20,2	20,4	33,1	7,0	12,7	10,7	29,0	−5,2	35,6 (VI-935)	−19,1 (II-929)	1925-35
Trieste	11	5,6	7,6	14.8	−4.5	13,1	14.5	27,6	5.4	22,8	23,1	34,0	13,0	15,3	13,6	29,0	2,0	36,7 (VII-921)	−14,3 (II-929)	1919-35
Gorizia	83	4,4	6,2	15,0	−6,5	12,4	13.4	28,0	2,0	21,9	21,9	33.8	10,2	13,7	11,9	29,5	−1,6	38,1 (VII-928)	−13,4 (II-929)	1920-35
Udine	76	4,2	5,9	15.2	−5,2	12,3	13.4	27,7	4,0	21,9	21,4	32,7	9,2	13,3	11,9	29.3	−1,1	38,9 (VII-921)	− 9,7 (II-932)	1920-22-31-35
Treviso	28	3,9	5,8	13,1	−5,6	12,8	13,8	27.2	3.3	22,7	22,6	33,1	9.4	14,0	12,3	29.3	−4.9	36,9 (VII-935)	−14,3 (II-929)	1919-35
Vicenza	54	3,5	5.5	12,2	−5.4	12,6	13,8	26,7	4,1	22,7	22,8	33,0	10,4	14,1	12,6	29,7	−1,9	36,8 (VI-935)	−12,6 (II-929)	1921-35
Venezia (Lido)	3	4,2	6,1	13,1	−4,6	12,8	14,1	26,8	4,6	22,6	22,7	31,2	11,2	14,6	12,9	27,8	−2,1	36,0 (VII-928)	−12,4 (II-929)	1915-35
Padova	14	3,1	5,1	14,5	−6,0	12,7	13.4	27,9	1,0	22,3	22.4	34,0	8,2	13,4	11,7	31,6	−5,1	37,7 (VI-935)	−16,3 (II-929)	1920-35
Venda	575	2,2	2,6	9.7	−7,2	9,6	10,4	22,4	1,2	19,5	19.7	29,4	7.3	11,7	10,0	27,0	1,3	32,5 (VI-935)	−17,5 (II-929)	1916-35
Rovigo	23	2,9	4.7	12,2	−5.3	12,8	13.4	28,3	1,3	22,9	22,9	36,5	10,2	13,9	11,8	31,5	−3,9	37,0 (VIII-923)	−20,6 (II-929)	1919-35
Trento	309	1,8	2,2	13,0	−8,6	11,5	11,9	26,8	1,2	20,7	20,3	36,0	6,7	12,1	10,9	31,8	−2,0	39,2 (VI-935)	−12,0 (II-929)	1921-35

Comportamento perfettamente analogo ha l'isoterma zero nella Venezia Euganea, tranne che in aprile essa scende verso i 1800 m. È sentita pure l'ondata di freddo della I decade di ottobre, ma l'isoterma poi non ripassa più sopra i 2000 m. e in dicembre è verso gli 800 m.

Della Venezia Giulia abbiamo notizie sino alle quote di 1200 m. L'isoterma zero rimane sotto tale limite in gennaio e nelle due prime decadi di febbraio e non vi ritorna più in tutto l'anno.

In conclusione: l'annata 1936 in riguardo all'andamento della temperatura nel corso dell'anno si segnala per un inverno e una primavera relativamente caldi, specie l'inverno, per un estate pressochè normale, per un autunno relativamente freddo. Gli estremi assoluti dell'annata si mantengono a una certa distanza dagli estremi finora registrati, denotando in sostanza non eccessive anormalità.

II) Pressione atmosferica.

Per la pressione atmosferica nella tab. VI, pag. 25 sono riportate le medie mensili, la media annua e gli estremi mensili del 1936 ed inoltre i relativi valori normali solo per Venezia (Lido) perchè,

trattandosi di considerazioni non su osservazioni singole, ma su medie mensili ed annue, si ritiene tale località più che sufficiente a dare un'idea generale delle condizioni e delle variazioni barometriche della regione.

Dall'esame di tale tabella appare come la media annua della pressione atmosferica nel 1936 a Venezia (Lido) sia stata inferiore di 1,0 mm. al suo valore normale. Nel corso dell'anno la media mensile più bassa è stata quella di febbraio (mm. 756,1) la media più alta quella di dicembre (mm. 767,6). Rilevanti sono le differenze di questi mesi dal rispettivo valore normale; la differenza per febbraio è di — 7,0 mm., per dicembre di + 5,0 mm.

Il barometro ha oscillato tra gli estremi assoluti di mm. 776,4 (dicembre) a mm. 736,1 (febbraio). A mostrare come in quest'anno il barometro si è tenuto lontano dalle maggiori altezze possibili, ma s'è avvicinato a quella media, ricorderò qui che gli estremi segnati in quest'ultimo trentennio sono mm. 781,9 al gennaio 1932 e mm. 734,8 al novembre 1916.

III) Vento.

Dall'esame delle *rose annue dei venti* (fig. 10, pag. 25) si rileva che a *Fiume* la minor frequenza è nel II quadrante.

A *Trieste* i venti compresi nel settore da ENE a SE hanno la massima frequenza e più che tutti quei da ENE (bora); segue con molto minor frequenza il settore da W a NNW.

A *Venezia* la maggior frequenza è attorno alle due direzioni: NNE e SSE.

A *Padova* le più frequenti sono le direzioni settentrionali, con predominio delle direzioni da NNE.

Al *Venda* scarse sono le direzioni da WNW a NNE; tra le altre le più frequenti sono quelle da NE e quelle da W.

A *Trento* le direzioni più frequenti sono quelle da NNW e NW; seguono poi le direzioni da ENE e infine quelle da SE.

Senza scendere ad esame particolareggiato dei singoli mesi, si può notare, in uno sguardo d'assieme, che nei mesi invernali scarse sono le direzioni meridionali; invece il predominio è a quelle settentrionali che si estendono a quasi tutto l'anno. Tale predominio, solo però limitatamente a qualche località e ai mesi di luglio e agosto, è ceduto alle meridionali.

Riguardo alla *velocità del vento*, se si confrotano le medie mensili e la media annua del 1936 con le relative normali (vedi tav. IV), appare come la media annua sia stata inferiore al valor normale dappertutto, ad eccezione di Venezia e del Venda. Le differenze sono più forti naturalmente nelle località, come a Trieste e a Udine, dove di solito spira anche il vento più forte.

Dall'esame dell'andamento nel corso dell'anno si rileva come in generale nei periodi più ventosi dell'anno, periodi che hanno varia estensione secondo le località, aprile risulta il più ventoso.

Si scosta da questo andamento generale Trieste nella quale località si ha periodo ventoso estivo-autunnale, perchè i mesi più ventosi sono da agosto a novembre col massimo in ottobre.

Tab. III. — Medie mensili ed annue della temperatura a date quote (desunte dalle stazioni termometriche)

Regione	Quota	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno	Gradiente termico
Venezia Giulia	25	9,3	7,3	11,4	13,9	18,5	21,3	24,4	23,2	20,5	11,2	9,7	6,9	14,8	1,07
	250	6,4	5,1	9,1	11,6	16,8	19,2	22,0	20,9	18,0	8,4	7,3	4,5	12,4	0,88
	500	3,1	2,8	6,9	8,9	14,7	17,1	20,0	18,8	15,8	6,9	5,0	2,2	10,2	0,48
	750	2,8	1,6	5,6	7,7	13,1	15,5	18,4	17,3	14,2	5,7	4,1	1,5	9,0	0,48
	1000	1,8	1,0	4,6	6,5	11,5	13,9	16,9	15,9	12,9	4,5	3,4	1,1	7,8	0,32
	1250	—0,3	0,2	3,4	4,4	9,8	12,1	15,3	14,5	19,4	3,0	1,9	—0,2	7,0	
Venezia Euganea	25	6,3	5,3	10,3	12,5	18,1	21,2	24,0	22,8	20,7	10,1	7,2	3,8	13,5	0,40
	250	5,1	4,6	9,7	11,8	17,1	19,6	22,3	21,4	18,7	9,8	6,8	4,1	12,6	0,92
	500	3,0	2,8	7,1	9,5	14,5	17,0	19,9	19,0	16,0	7,6	5,0	2,4	10,3	0,56
	750	1,5	1,0	5,5	8,2	12,8	15,4	18,0	17,4	14,5	6,4	4,8	1,0	8,9	0,28
	1000	0,1	—0,7	4,6	6,7	11,1	13,9	16,4	16,0	13,1	5,2	2,6	—0,2	8,2	0,80
	1250	—0,9	—1,5	2,5	4,8	9,8	12,6	15,3	14,6	12,0	4,1	2,1	—0,5	6,2	0,48
	1500	—1,9	—2,4	1,5	3,7	8,2	11,0	13,9	13,4	10,8	3,1	0,8	—1,7	5,0	0,48
	1750	—2,9	—4,8	1,4	2,6	6,4	9,9	12,8	12,0	9,8	1,4	—0,4	—2,7	3,8	1,28
	2000	—4,1	—6,4	—3,7	—0,9	3,4	5,9	9,4	8,6	6,2	—2,0	—3,6	—5,9	0,6	
Venezia Tridentina	250	3,0	3,3	9,4	12,0	16,9	19,4	22,1	21,7	19,5	9,4	5,4	2,5	12,1	0,56
	500	2,3	2,2	7,8	10,4	15,4	18,3	20,6	19,9	17,0	7,9	4,8	2,2	10,7	0,52
	750	1,3	1,1	6,3	9,1	13,8	16,8	18,9	18,2	15,1	6,7	4,0	1,2	9,4	0,60
	1000	0,1	—0,1	4,9	7,7	12,2	14,9	17,0	16,6	13,8	5,7	2,9	—0,6	7,9	0,48
	1250	—0,7	—1,0	3,2	5,9	10,8	13,4	15,5	15,2	12,4	4,3	1,9	—1,0	6,7	0,52
	1500	—1,3	—2,6	2,0	3,9	9,2	11,9	14,4	13,6	10,6	3,2	1,1	—1,2	5,4	0,80
	1750	—3,4	—4,0	0,0	1,9	6,4	9,9	12,1	11,6	8,5	1,1	—0,9	—2,1	3,4	1,04
	2000	—4,6	—7,4	—2,1	—0,8	3,8	6,2	8,9	9,1	6,2	—1,0	—3,2	—5,5	0,8	

TAB. IV. — VELOCITÀ DEL VENTO

		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
TRIESTE	Anno 1936	7,8	12,3	9,1	11,0	10,7	9,7	9,3	13,1	14,5	16,7	13,2	13,3	11,7
	Valore medio 1920-35	14,0	19,8	15,5	12,2	10,5	11,4	10,6	12,3	13,0	15,3	15,7	18,1	14,2
	Scostamento	— 2,6	— 7,5	— 6,4	— 1,2	0,2	— 1,7	— 1,3	0,8	1,5	1,4	— 2,0	— 4,8	— 2,5
UDINE	Anno 1936	11,4	13,5	11,3	13,7	12,6	12,0	11,1	11,1	11,6	13,2	11,2	10,2	11,9
	Valore medio 1920-35	14,0	14,9	15,7	12,6	11,8	11,9	12,1	12,2	13,6	15,9	16,7	13,0	13,7
	Scostamento	— 2,6	— 1,4	— 4,4	1,1	0,8	0,1	— 1,0	— 1,1	— 2,0	— 2,7	— 5,5	— 2,8	— 1,8
VENEZIA	Anno 1936	10,3	18,5	19,5	18,4	17,6	17,4	17,0	15,5	16,3	17,8	15,6	15,0	16,6
	Valore medio 1923-35	12,7	14,9	15,1	15,1	13,9	13,9	13,3	13,0	13,0	12,3	13,4	14,3	13,8
	Scostamento	— 2,4	— 3,6	4,4	5,3	3,7	3,5	3,7	2,5	3,3	5,5	2,2	0,7	2,8
PADOVA	Anno 1936	4,3	4,9	6,4	5,9	5,8	5,3	5,2	4,8	5,2	3,3	2,4	3,4	4,7
	Valore medio 1920-35	4,6	5,4	6,3	6,6	6,0	5,9	5,4	5,2	4,8	4,5	4,6	4,7	5,4
	Scostamento	— 0,3	— 0,5	0,1	— 0,7	— 0,2	— 0,6	— 0,2	— 0,4	0,4	— 1,2	— 2,2	— 1,3	— 0,7
VENDA	Anno 1936	19,9	21,1	23,0	22,0	18,5	17,6	15,3	15,5	19,6	19,6	16,5	21,0	19,3
	Valore medio 1926-35	18,4	19,6	19,8	19,9	17,6	16,3	15,3	15,5	16,5	18,6	19,4	19,3	18,0
	Scostamento	1,5	9,5	4,2	2,1	0,9	1,3	0,0	0,0	3,1	1,0	— 2,9	1,7	1,3
TREVISO	Anno 1936	13,1	15,8	16,5	16,5	16,8	15,1	14,2	13,8	15,4	14,0	12,7	13,5	14,8
	Valore medio 1924-35	14,0	14,0	14,8	15,0	13,9	13,5	13,4	13,0	13,7	13,2	13,9	13,9	13,9
	Scostamento	— 0,9	— 1,8	1,7	1,5	2,9	1,6	0,8	0,8	1,7	0,8	— 1,2	— 0,4	0,9
ROVIGO	Anno 1936	7,0	8,4	9,0	8,0	7,0	7,0	6,3	7,7	7,5	7,7	6,5	»	»
	Valore medio 1920-35	7,9	9,4	9,5	8,9	8,0	7,8	7,6	7,8	7,6	7,6	7,8	8,3	8,1
	Scostamento	— 0,9	— 1,0	— 0,5	— 0,9	— 1,0	— 0,8	1,3	— 1,1	— 0,1	0,1	— 1,3		
TRENTO	Anno 1936	4,4	5,9	5,6	6,5	5,5	5,7	6,8	5,9	5,6	5,5	3,8	4,1	5,4
	Valore medio 1920-35	4,5	5,1	5,9	6,9	6,5	6,7	6,7	6,2	5,7	5,0	4,3	4,5	5,7
	Scostamento	— 0,1	0,8	— 0,3	— 0,4	1,0	— 1,0	0,1	— 0,3	— 0,1	0,5	— 0,5	— 0,4	— 0,2

Tra i mesi meno ventosi dell'anno sono luglio a Rovigo, luglio e agosto al Venda, gennaio e dicembre a Venezia, Padova, Rovigo, Trento.

In relazione al valore normale si può notare che tra i mesi in cui è superato notevolmente il valor normale, vanno ricordati marzo e settembre a Venezia, Venda, Treviso. A Trieste e a Udine poi la ventilazione è inferiore al valor normale, con differenza forte in gennaio, febbraio, marzo, novembre e dicembre; negli altri mesi poco si è scostata dal normale, spesso in eccesso.

Tra le velocità orarie maggiori (v. tab. V e VI) vanno ricordate:

A Venezia i 98 Km. da ENE in febbraio. Sono stati raggiunti poi i 78 Km. in marzo da E, e in dicembre da ENE; negli altri mesi si hanno valori inferiori. Il valore 98 di febbraio è il massimo raggiunto in questo quattordicennio, mentre il massimo di gennaio è inferiore alla media stessa dei massimi del quattordicennio e novembre poco ne differisce. A Trieste 84 Km. in ottobre, 81 in novembre., 80 in dicembre tutti da ENE; a Udine i 70 Km. in febbraio, 52 Km. in gennaio, sempre da ENE; a Padova i 30 Km. in ottobre e dicembre da ENE, i 28 Km. in aprile da SW; a Trento i 34 Km. in aprile, i 32 Km. in ottobre, sempre da NW.

A Venezia (vedi tab. VII) la velocità media giornaliera uguaglia o supera i 20 Km. in 89 giorni; di questi il numero maggiore si ha in marzo con 12.

IV) NEBULOSITÀ.

La media annua della nebulosità in generale ha superato il valore normale: l'eccesso è stato sensibile nella vallata dell'Adige e a Trieste (v. tab. VIII).

Gennaio è stato il mese più coperto (media tra 8,6 e 8,9 decimi di cielo coperto) e ha superato notevolmente il valore normale; in molte località (nell' Istria, a Treviso, Venda, Trento) l'eccesso è superiore a 3 decimi di cielo coperto. Luglio, ed agosto presentano dapertutto la nebulosità più bassa dell'anno e anche lo scostamento maggiore rispetto al valore normale.

V) UMIDITÀ RELATIVA.

Dal confronto della media annua con i relativi valori normali (tab. IX) risulta che nell'insieme, l'anno 1936 per le varie località, eccezion fatta per Venezia e Treviso, possa dirsi relativamente umido. L'eccesso è forte a Padova (4,1) e a Pisino (3,7).

Il mese più asciutto dell' anno è in generale agosto; solo a Rovigo è luglio, con 66, con piccola differenza da agosto, che ha 68. Il mese più umido è in generale gennaio; a Rovigo è dicembre con 91, mentre gennaio ha 90.

Gli scostamenti più forti dalla normale sono in eccesso a gennaio dove al Venda la normale è superata per 17 e a Trieste per 16.

TAB. V. — MASSIMO MENSILE DELLA VELOCITÀ ORARIA DEL VENTO E RELATIVA DIREZIONE — OSS. MET. VENEZIA-LIDO

MESE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.
Anno 1936	42	SW	98	ENE	78	E	74	SSW	70	ESE	54	ENE	56	NNW	64	E	72	NNW	62	ENE	56	SSW	78	ENE
Media massimi mensili (Per. 1923-36)	54		61		60		61		59		49		49		48		48		53		55		56	
Massimi dei massimi mensili	76	ESE	98	ENE	88	ENE	74	E	70	ESE	64	ENE	69	N	64	E	80	ENE	62	ENE	64	SSE	78	ENE
Anno	1926		1936		1929		1929		1936		1931		1924		1936		1931		1936		1935		1936	
Minimi dei massimi mensili	38	E	34	ENE	46	NNE	46	ENE	42	WNW	38	SSW	40	E	38	SE	36	N	30	SSW	44	WSW	34	E
Anno	1925		1928		1927-33		1927		1923		1935		1923-32		1935		1934		1923		1930		1923	

TAB. VI. — NUMERO DEI GIORNI NEI QUALI LA VELOCITÀ MEDIA GIORNALIERA DEL VENTO UGUAGLIÒ E SUPERÒ 20 KM/ORA [QUATTORDICENNIO 1923-36] — OSS. MET. VENEZIA-LIDO

MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1936	—	10	12	10	9	9	10	4	6	7	7	5	89
Media frequenza 1923-36	46	6,7	6,9	5,3	4,0	3,3	2,8	3,0	3,0	4,0	5,0	6,0	54,6
Massima frequenza	11	13	15	10	9	9	10	6	9	8	8	13	89
Anno	1933	1929	1928	1936	1936	1936	1936	1924-31	1931	1924	1933	1933	1936
Minima frequenza	—	1	2	2	2	1	—	1	—	1	2	1	30
Anno	1923-36	1926	1924	1935	1923-25 31-34	1931-34 35	1923-25 32-33	1923-30 32	1932-34	1923	1930	1934	1923

TAB. VII. — MASSIMO MENSILE DELLA VELOCITÀ ORARIA NEL 1936 (ESPRESSA IN KM/ORA) E DIREZIONE VENTO

ELEMENTI METEOROLOGICI / MESE	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.
Osservatorio																								
Trieste	41	ENE	78	ENE	48	ENE	50	ENE	44	ENE	58	ENE	47	ENE	61	ENE	72	ENE	84	ENE	81	ENE	80	ENE
Udine	52	ENE	70	ENE	40	ESE	52	ENE	36	ESE	44	ENE	50	NNW	40	ENE	50	NNW	50	ENE	42	ENE	44	ENE
Venezia (Lido)	42	SW	98	ENE	78	E	74	SSW	70	ESE	54	ENE	56	NNW	64	E	72	NNW	62	ENE	56	SSE	78	ENE
M. Venda	70	NNE	72	ENE	76	ENE	82	E	56	NE	65	N	47	W	56	ENE	79	NE	83	NE	57	NE	77	NE
Padova	25	W	28	ENE	25	NE	28	SW	21	NE	19	NNE	20	NNW	27	NE	24	NE	30	ENE	18	ENE	30	NE
Trento	24	NE	30	ENE	25	NW	34	NW	26	SSE	23	NNW	23	SSE	23	SSE	28	NNW	32	NW	14	ENE	25	NNW

Tab. VIII. — Nebulosità

Osservatorio	Mese / Anni	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
PISINO	Anno 1936	8,6	7,2	6,5	7,0	5,8	5,7	3,2	3,3	5,5	5,3	4,7	6,0	5,7
	Valore medio 1925-35	5,6	5,5	6,0	6,5	6,3	5,0	4,0	3,9	5,1	5,3	6,5	6,4	5,5
	Scostamento	3,0	1,7	0,5	0,5	-0,5	0,7	-0,8	-0,6	0,4	0,0	1,8	-0,4	0,2
TRIESTE	Anno 1936	8,8	7,4	6,7	8,2	6,1	5,7	3,1	3,2	5,4	5,8	5,6	6,3	6,0
	Valore medio 1924-35	5,3	5,4	5,9	6,1	5,8	4,7	3,4	3,6	4,7	5,2	6,4	6,2	5,2
	Scostamento	3,5	2,0	0,8	2,1	0,3	1,0	-0,3	-0,4	0,7	0,6	-0,8	0,1	0,8
TREVISO	Anno 1936	8,7	6,8	6,9	7,7	6,2	6,6	4,7	3,9	6,8	5,5	5,5	5,6	6,2
	Valore medio 1924-35	5,5	5,2	6,0	6,8	6,6	5,6	4,3	4,1	5,4	5,3	6,2	6,0	5,6
	Scostamento	3,2	1,6	0,9	0,9	-0,4	1,0	0,4	-0,2	1,4	0,2	-0,7	-0,4	0,6
VENEZIA	Anno 1936	8,8	6,7	6,7	7,9	5,6	5,9	3,5	3,1	5,5	5,3	5,2	7,3	6,0
	Valore medio 1920-35	8,0	7,5	8,0	8,8	7,7	6,8	4,6	5,0	6,5	7,1	8,4	6,0	7,0
	Scostamento	0,8	-0,8	-1,3	-0,9	-2,1	-0,9	-1,1	-1,9	-1,0	-1,8	-3,2	1,3	-1,0
PADOVA	Anno 1936	8,8	7,0	6,5	8,0	6,0	6,3	4,0	3,6	6,9	5,7	5,7	7,2	6,3
	Valore medio 1920-35	6,2	5,8	6,2	6,8	6,2	6,5	4,3	4,3	5,5	5,7	6,5	6,8	5,9
	Scostamento	2,6	1,2	0,3	1,2	-0,2	-0,2	-0,3	-0,7	1,4	0,0	-0,8	0,4	0,4
VENDA	Anno 1936	8,8	6,6	6,2	7,6	5,8	5,5	3,8	3,4	6,6	5,2	4,8	4,6	5,7
	Valore medio 1920-35	5,5	5,3	5,8	6,9	6,2	5,6	4,0	4,2	5,3	5,5	6,3	6,1	5,6
	Scostamento	3,3	1,3	0,4	0,7	-0,4	-0,1	-0,2	-0,8	1,3	-0,3	-1,5	-1,5	0,1
ROVIGO	Anno 1936	8,9	6,8	6,5	7,9	6,2	5,8	3,3	3,0	7,7	5,3	6,2	7,4	6,3
	Valore medio 1924-35	6,4	5,4	5,8	6,1	5,6	4,3	2,9	3,4	4,2	4,9	6,8	7,2	5,3
	Scostamento	2,5	1,4	0,7	1,8	0,6	1,5	0,4	-0,4	3,5	0,4	-0,6	0,2	1,0
TRENTO	Anno 1936	8,0	6,2	6,3	8,2	7,1	7,4	5,8	5,1	6,8	4,9	5,7	5,3	6,4
	Valore medio 1921-35	4,6	4,6	5,7	6,5	6,4	5,7	4,7	4,5	5,2	5,1	5,8	5,2	5,3
	Scostamento	3,4	1,6	0,6	1,7	0,7	1,7	1,1	0,6	1,6	-0,2	-0,1	0,1	1,1

Tab. IX. — Umidità relativa

Osservatorio	Mese / Anni	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
PISINO	Anno 1936	89	81	73	77	77	80	76	67	70	76	79	76	76,8
	Valore medio 1925-35	79	76	72	71	70	67	63	61	72	79	84	84	73,1
	Scostamento	10	5	1	6	7	13	13	6	-2	-3	-5	-8	3,7
TRIESTE	Anno 1936	78	69	65	65	60	57	59	53	61	61	65	74	64,0
	Valore medio 1924-35	62	62	63	62	62	59	57	57	60	64	69	66	62,0
	Scostamento	16	7	2	3	-2	-2	2	-4	1	-3	-4	8	2,0
UDINE	Anno 1936	80	73	72	73	71	72	69	64	72	75	81	72	72,8
	Valore medio 1920-35	71	66	66	71	73	69	65	66	71	73	73	72	69,7
	Scostamento	9	7	6	2	-2	3	4	-2	1	2	8	0	3,1
TREVISO	Anno 1936	86	78	74	75	68	69	66	64	71	74	82	82	74,1
	Valore medio 1920-35	78	76	74	75	72	69	67	69	74	78	81	80	74,4
	Scostamento	8	2	0	0	-4	0	-1	-5	-3	-4	1	2	-0,3
VENEZIA	Anno 1936	84	76	78	78	75	73	72	69	76	80	81	82	77,0
	Valore medio 1920-35	80	78	76	78	77	75	73	73	77	80	81	81	77,5
	Scostamento	4	-2	2	0	-2	-2	-1	-4	-1	0	0	1	-0,5
PADOVA	Anno 1936	91	83	82	83	75	73	69	67	78	82	87	90	80,0
	Valore medio 1920-35	82	78	73	73	72	69	67	68	76	81	84	85	75,9
	Scostamento	9	5	9	10	3	4	2	-1	2	1	3	5	4,1
VENDA	Anno 1936	87	78	79	80	73	67	62	62	78	74	69	70	73,3
	Valore medio 1916-35	70	71	72	72	70	68	63	63	72	76	77	72	70,4
	Scostamento	17	7	7	8	3	-1	-1	-1	6	-2	-8	-2	2,9
ROVIGO	Anno 1936	90	82	80	81	74	68	66	68	89	81	89	91	79,9
	Valore medio 1920-35	88	83	78	77	75	74	70	72	77	81	86	88	79,0
	Scostamento	2	-1	2	4	-1	-6	-4	-4	12	0	3	3	0,9
TRENTO	Anno 1936	79	65	66	68	70	71	65	62	68	61	72	71	68,2
	Valore medio 1921-35	67	64	60	60	63	64	60	62	68	72	73	68	65,0
	Scostamento	12	1	6	8	7	7	5	0	0	-11	-1	3	3,2

VI) Precipitazioni.

Dall'esame della tab. XI, dove per alcune stazioni sono raccolte le precipitazioni mensili ed annue del 1936 e le corrispondenti medie del quindicennio precedente, e dall'ispezione della cartina che riproduce le linee di uguale rapporto tra le precipitazioni annue 1936 e le corrispondenti del decennio 1923-1932 (tab. X e fig. 328), risulta come il totale annuo delle precipitazioni è superiore al valore normale in tutta la pianura Veneta, nelle Alpi Giulie e nell' Istria; mentre ne è inferiore nella regione delle Alpi Tridentine e Carniche.

In talune località di pianura, sui Colli Euganei e Berici, nel Polesine, nel bacino inferiore del Livenza, a Fiume e nella regione Liburnica il rapporto ha raggiunto e in qualche posto ha superato il valore di 1,30; nella zona montuosa invece il rapporto è sceso anche a 0,70.

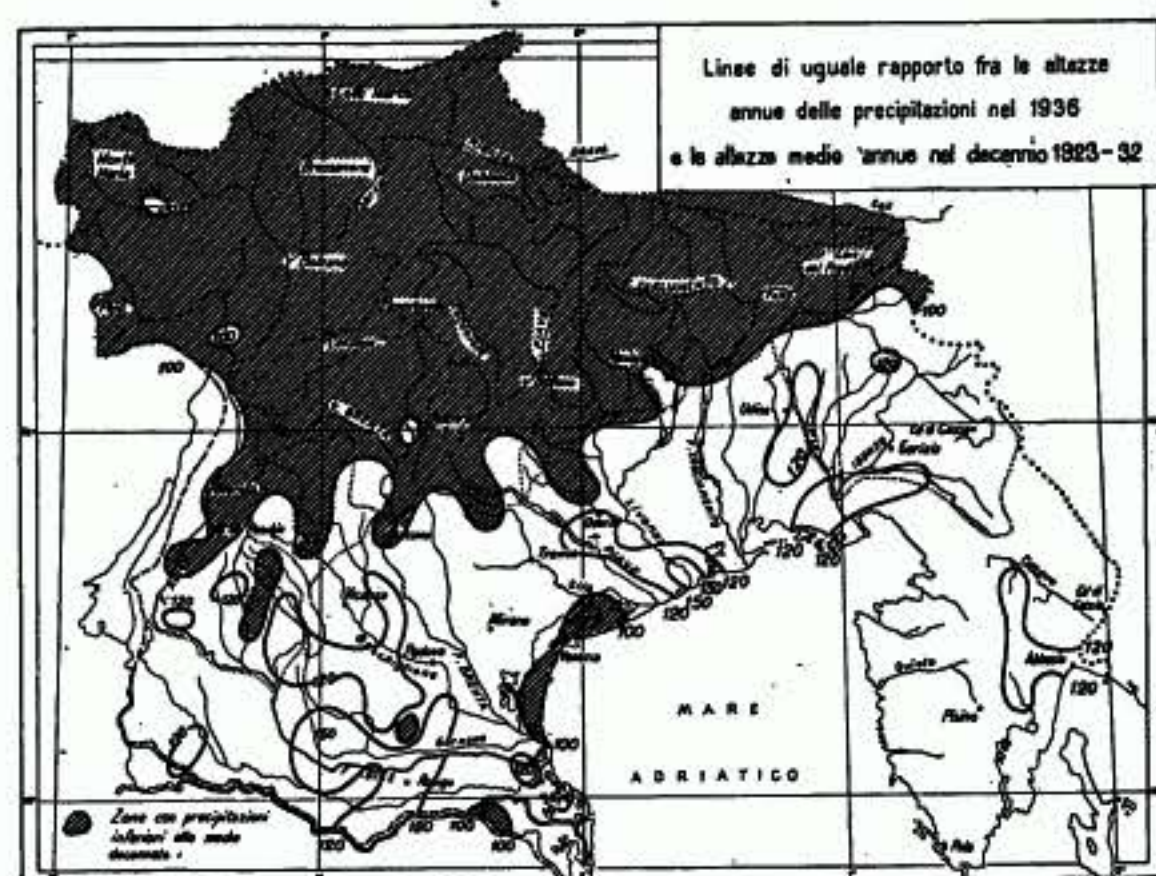



Fig. 328

Anno poco piovoso, pertanto, per la regione delle Alpi Tridentine e Carniche; anno invece abbastanza piovoso per la pianura.

Le precipitazioni nelle varie località sono distribuite in modo diverso, nel corso dell'anno.

Dall'esame dei diagrammi (figg. 329-336) (dove i valori mensili delle precipitazioni registrate in alcune stazioni della nostra regione, opportunamente scelte e distinte in gruppi, vengono riprodotti in scale differenti) appare l' andamento annuo di dette precipitazioni e se ne può dedurre quanto segue:

Un carattere comune a tutti i diagrammi, che subito si rileva, è che la prima metà dell'anno è più piovoso della seconda. Tale differenza, in alcune località, è più accentuata che in altre, pure essendo molto evidente in tutte.

Se poi guardiamo i singoli valori mensili, il massimo e il minimo di questi si presentano in epoca alquanto diversa nelle varie regioni.

Tab. X. - Rapporto fra le altezze annue di precipitazione nel 1936 ed i valori medi pel decennio 1923-32.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare m.	Altezza di precipitazione annua in mm.		Valore del rapporto 1936 / media decennio
			1936	media decennio 1923-32	
PIUCA	Bucuie	579	1970,6	1766	1,11
id.	Postumia	610	1886,7	1701	1,11
DALLA FIUMARA ALL'ARSA	Apriano	500	2682,4	2088	1,28
id.	Fianona	168	1499,9	1358	1,10
ARSA	Bogliuno	253	1594,0	1153	1,38
DALL'ARSA AL QUIETO	Mompaderno	260	1080,0	1004	1,08
id.	Dignano	134	854,5	925	0,92
QUIETO	Levade	13	1093,4	988	1,11
id.	Portole	380	1280,0	1117	1,15
DAL QUIETO AL RISANO	Momiano	275	1121,3	1004	1,12
id.	Capodistria	13	976,2	1054	0,93
DAL RISANO ALL'ISONZO	Sesana	369	2371,8	1767	1,34
id.	Trieste	18	922,4	1075	0,86
ISONZO	Passo Predil	1162	2252,8	2633	0,85
id.	Luico	690	2677,7	1984	1,35
TAGLIAMENTO	Tolmezzo	323	2016,2	2237	0,90
id.	Avosacco	471	1566,5	2060	0,76
id.	S. Daniele	252	2071,2	1735	1,19
LIVENZA	Andreis	455	[1923,5] n	2418	0,80
id.	Aviano	159	1692,7	1921	0,88
PIAVE	Cortina d'Ampezzo	1224	964,1	1330	0,73
id.	Cison di Valmarino	261	1953,3	1710	1,14
BRENTA	Pergine	480	881,4	1119	0,79
id.	Crespano del Grappa	300	2031,3	1640	1,24
BACCHIGLIONE	Lavarone	1171	1185,4	1346	0,88
id.	Isola Vicentina	80	1608,7	1430	1,12
AGNO - GUÀ	Recoaro	445	1940,0	1957	0,99
id.	Brogliano	172	1326,9	1239	1,07
ALTO ADIGE	Bressanone	560	593,2	693	0,86
id.	Cardano	208	590,0	897	0,66
MEDIO E BASSO ADIGE	Senale	1342	826,9	1267	0,65
id.	S. Pietro Incariano	160	1076,5	829	1,29
PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO	Manzano	72	1750,6	1481	1,18
id.	Cervignano	7	1613,8	1222	1,32
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE	Fontanelle	19	1213,2	1239	0,98
id.	Termine	2	1407,5	852	1,65
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA	Montebelluna	121	986,4	1222	0,81
id.	Saletto di Piave	9	1267,8	1015	1,24
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE	Stanghella	7	868,3	637	1,36
id.	Monselice	9	732,4 n	784	0,93
PIANURA FRA ADIGE E PO	Badia Polesine	11	916,0	610	1,50
id.	Governolo	16	645,1	661	0,98

TAB. XI. — TOTALE MENSILE ED ANNUO DELLE PRECIPITAZIONI NEL 1936 E VALORE MEDIO DEL QUINDICENNIO PRECEDENTE (V. M. P.)

OSSERVATORIO	MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annua
FIUME	A. 1936	281,3	317,9	126,2	143.4	169,8	166,5	87,7	9,7	200,7	207,5	73.5	82,7	1866,9
	V. M. P.	104	89	150	116	131	117	73	102	177	192	239	149	1639
	Rapporto	2,70	3.57	0,84	1,24	1,29	1,42	1,20	0,10	1,13	1,08	0,31	0,56	1,14
PISINO	A. 1936	189,5	184,1	130,0	104,0	175,0	105,6	68,0	7,6	108,2	142,2	49,0	35,6	1298,8
	V. M. P.	86	65	106	84	115	109	67	86	108	138	183	99	1246
	Rapporto	2,20	2,83	1,23	1,24	1,52	0,97	1,01	0,09	1,00	1,03	0,27	0,36	1,04
TRIESTE	A. 1936	200,5	112,8	69,7	80,4	103,9	85,2	71,4	17,7	53,0	80,3	16,2	32,2	923,3
	V. M. P.	60	45	81	97	91	102	63	74	102	116	134	73	1038
	Rapporto	3.34	2,51	0,87	0,83	1,14	0,84	1,14	0,24	0,52	0,69	0,12	0,44	0,89
GORIZIA	A. 1936	293,4	162,8	86,0	177,0	204,6	127,2	95,0	43,8	99.4	75.4	65,8	35,8	1466,2
	V. M. P.	69	48	123	128	132	153	82	117	153	145	164	99	1413
	Rapporto	4,23	3.41	0,70	1,38	1,55	0,83	1,16	0,38	0,65	0,52	0,40	0,36	1,04
TARVISIO	A. 1936	207,7	159,7	101,1	270,0	179,0	165,2	72,6	88,8	76,4	53.5	63,3	26,2	1463,5
	V. M. P.	70	85	147	182	147	143	128	156	148	203	205	104	1718
	Rapporto	2,97	1,88	0,69	1,48	1,22	1,16	0,57	0,57	0,52	0,26	0,31	0,25	0,85
UDINE	A. 1936	321,6	199,6	98,4	224,0	179,6	185,9	179,0	50,6	134,2	54,8	81,8	31,6	1740,2
	V. M. P.	69	49	130	144	147	150	89	124	131	160	150	111	1454
	Rapporto	4,66	4,07	0,76	1,56	1,22	1,23	2,02	0,41	1,02	0,34	0,55	0,28	1,20
BELLUNO	A. 1936	191,4	134,0	90,7	157,8	119,8	156,0	107,0	118,2	104,6	28,4	78,4	50,0	1336,3
	V. M, P.	51	51	100	132	156	122	121	108	113	138	129	75	1296
	Rapporto	3.75	2,63	0,91	1,12	0,77	1,28	0,89	1,09	0,93	0,21	0,61	0,67	1,03
TREVISO	A. 1936	149,8	120,2	113,9	125,7	100,7	152,9	29,4	42,9	101,7	68,5	23,6	43.1	1072,4
	V. M. P.	55	39	76	85	119	103	77	67	75	87	102	69	954
	Rapporto	2,74	3,09	1,50	1,49	0,85	1,48	0,38	0,64	1,35	0,79	0,23	0,62	1,12
VENEZIA	A. 1936	83,2	118,8	81,0	63,8	56,6	90,0	27,6	12,2	130,2	84,6	12,6	23,0	783,6
	V. M. P.	54	39	70	73	79	84	43	67	68	78	89	55	799
	Rapporto	1,54	3,03	1,15	0,88	0,71	1,06	0,64	0,18	1,92	1,08	0,14	0,41	0,98

OSSERVATORIO	MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annua
VICENZA	A. 1936	192,8	152,1	134.4	144.5	94.8	81,6	29,1	9,1	144.4	62,5	41,3	80,4	1167,0
	V. M. P.	73	58	93	104	105	104	60	69	78	101	112	84	1041
	Rapporto	2,63	2,63	1,45	1,40	0,91	0,79	0,48	0,13	1,85	0,62	0,37	0,96	1,12
PADOVA	A. 1936	131,7	137,8	119,7	121,0	116,7	96,5	17,8	17,9	99,8	75,0	12,6	46,0	992,5
	V. M. P.	63	50	77	89	90	92	48	56	66	86	96	69	882
	Rapporto	2,09	2,77	1,55	1,36	1,30	1,05	0,39	0,32	1,53	0,87	0,13	0,67	1,13
VENDA	A. 1936	118,6	175,6	162,4	126,4	145.4	78,2	15,4	69,6	121,4	104,2	19,6	52,2	1183,0
	V. M. P.	59	45	83	98	107	103	56	59	67	89	91	62	919
	Rapporto	2,02	3,90	1,96	1,29	1,36	0,76	0,28	1,19	1,83	1,17	0,21	0,85	1,29
ROVIGO	A. 1936	47.5	104,8	68,2	95,8	93,6	46,6	41,8	61,4	120,8	87,6	19,4	25.9	812,5
	V. M. P.	45	40	54	61	63	66	27	40	46	62	64	43	611
	Rapporto	1,05	2,62	1,27	1,57	1,48	0,75	1,58	1,52	2,24	1,61	0,30	0,56	1,33
SILANDRO	A. 1936	23,8	50,6	30,8	57.5	55.4	39,2	44,2	47,9	40,8	10,8	11,2	59.7	471,9
	V. M. P.	15	21	16	40	51	46	52	61	43	48	50	23	466
	Rapporto	1,59	1,63	1,93	1,44	1,09	0,85	0,85	0,79	0,95	0,23	0,22	2,60	1,01
LONGEGA	A. 1936	45,0	40,9	25,8	67,1	110,8	75,8	84,3	93,8	84,9	20,0	23,6	43,3	715,3
	V. M. P.	21	27	37	73	76	111	116	103	74	79	63	28	808
	Rapporto	2,14	1,51	0,70	0,92	1,46	0,68	0,73	0,91	1,15	0,25	0,37	1,55	0,89
BOLZANO	A. 1936	58,5	81,2	25.4	83.4	93,0	39.8	65.4	21,6	27,0	8,5	35.8	42,9	582,5
	V. M. P.	21	26	40	65	80	67	82	83	66	80	73	32	715
	Rapporto	2,79	3,18	0,64	1,29	1,16	0,59	0,79	0,26	0,41	0,11	0,49	1,33	0,81
DENNO	A. 1936	231,2	201,5	166,0	186,6	83.4	121,1	98,2	44,9	54.5	55,0	65,0	62,1	1369,5
	V. M. P.	45	73	91	131	135	93	85	99	105	156	174	99	1286
	Rapporto	5,13	2,76	1,82	1,42	0,62	1,30	1,16	0,45	0,52	0,35	0,37	0,63	1,06
TRENTO	A. 1936	113,8	121,2	91,9	149,0	100,8	80,0	69,2	72,8	65,2	17,0	66,4	52,6	999,9
	V. M. P.	29	44	63	89	118	83	84	89	84	112	108	56	959
	Rapporto	3,86	2,79	1,46	1,67	0,85	0,96	0,82	0,82	0,78	0,15	0,61	0,90	1,04

I. Nell' *Istria* (fig. 329), gennaio ha le precipitazioni più copiose dell'anno (Ca' di Caccia mm. 1005, in un solo mese quasi 1/3 del totale annuo); il totale mensile dei mesi successivi va diminuendo.

Il minimo dell'anno si riscontra dapertutto in luglio e agosto.

II. Nel bacino dell'*Isonzo* e in quello del Tagliamento (fig. 330) il massimo si nota in aprile; da giugno in poi precipitazioni molto scarse con un massimo relativo in novembre.

III. Nel bacino del *Livenza* e in quello del *Piave*, la differenza tra le due parti dell'anno è meno accentuata che nelle due regioni surricordate. Quanto al massimo questo è bene accentuato in aprile e maggio sul Livenza; invece in luglio sul Piave (fig. 331). Infine

Fig. 329

Fig. 330

Fig. 331

Fig. 332

Fig. 333

Fig. 334

Tab. XII. - Distribuzione della precipitazione annua sui vari bacini del compartimento

LIMITE DELLE PRECIPITAZIONI in mm.	QUIETO a Levade		ISONZO a Pieris		TAGLIAMENTO a Venzone		PIAVE a Nervesa		BRENTA a Sarson	
	kmq. (252)	% dell' area complessiva	kmq. (3369)	% dell' area complessiva	kmq. (1933)	% dell' area complessiva	kmq. (3763)	% dell' area complessiva	kmq. (1563)	% dell' area complessiva
300 — 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
400 — 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 — 600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
600 — 700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
700 — 800	—	—	—	—	—	—	12,91	0,34	—	—
800 — 900	—	—	—	—	—	—	239,07	6,35	—	—
900 — 1000	—	—	—	—	—	—	371,83	9,88	10,76	0,69
1000 — 1100	9,47	3,76	—	—	—	—	520,63	13,84	107,51	6,88
1100 — 1200	40,22	15,96	—	—	28,15	1,46	496,73	13,20	420,77	26,92
1200 — 1300	42,59	16,90	—	—	66,55	3,44	378,87	10,07	230,54	14,75
1300 — 1400	37,86	15,02	10,00	0,30	245,19	12,68	636,55	16,92	228,80	14,64
1400 — 1500	40,22	15,96	158,60	4,71	215,41	11,14	339,16	9,01	175,06	11,20
1500 — 1600	30,76	12,21	169,90	5,04	224,10	11,59	277,77	7,38	141,32	9,04
1600 — 1700	26,03	10,33	276,79	8,22	268,73	13,90	123,66	3,29	99,10	6,34
1700 — 1800	9,47	3,76	224,42	6,66	136,89	7,08	100,94	2,68	45,34	2,90
1800 — 1900	14,20	5,63	186,39	5,53	166,84	8,64	83,29	2,21	32,91	2,11
1900 — 2000	1,18	0,47	122,07	3,62	124,06	6,42	123,52	3,28	55,70	3,56
2000 — 2500	—	—	856,78	25,43	378,40	19,58	58,07	1,55	15,19	0,97
2500 — 3000	—	—	1059,83	31,46	63,98	3,31	—	—	—	—
3000 — 3500	—	—	304,22	9,03	14,70	0,76	—	—	—	—

LIMITE DELLE PRECIPITAZIONI in mm.	BACCHIGLIONE chiusura del bacino (a quota 100)		AGNO-GUÀ a Lonigo		ADIGE a Trento		ADIGE a Pescantina		ADIGE ad Albaredo	
	kmq. (1042)	% dell' area complessiva	kmq. (260)	% dell' area complessiva	kmq. (9763)	% dell' area complessiva	kmq. (10957)	% dell' area complessiva	kmq. (11954)	% dell' area complessiva
300 — 400	—	—	—	—	5,01	0,05	5,01	0,05	5,01	0,04
400 — 500	—	—	—	—	449,36	4,60	449,36	4,10	449,36	3,76
500 — 600	—	—	—	—	865,82	8,87	865,82	7,90	865,82	7,24
600 — 700	—	—	—	—	2115,68	21,67	2115,68	19,31	2115,68	17,70
700 — 800	—	—	—	—	2994,24	30,67	2994,24	27,33	3026,16	25,32
800 — 900	—	—	—	—	1513,54	15,50	1530,35	13,97	1611,39	13,48
900 — 1000	—	—	—	—	865,31	8,86	979,49	8,94	1148,93	9,62
1000 — 1100	—	—	40,00	15,38	562,33	5,76	898,45	8,20	1102,27	9,22
1100 — 1200	35,91	3,45	22,50	8,65	216,53	2,22	567,03	5,18	692,27	5,79
1200 — 1300	117,56	11,28	30,00	11,54	101,72	1,04	340,78	3,11	488,12	4,08
1300 — 1400	126,23	12,11	42,50	16,35	65,74	0,67	91,17	0,82	142,74	1,19
1400 — 1500	258,99	24,86	30,00	11,54	7,72	0,08	40,78	0,37	84,98	0,72
1500 — 1600	192,67	18,49	27,50	10,58	—	—	17,80	0,16	76,74	0,64
1600 — 1700	98,70	9,47	15,00	5,77	—	—	15,26	0,14	47,18	0,39
1700 — 1800	63,76	6,12	7,50	2,88	—	—	10,17	0,09	29,82	0,25
1800 — 1900	76,09	7,30	12,50	4,81	—	—	12,72	0,12	34,82	0,29
1900 — 2000	39,66	3,81	20,00	7,69	—	—	17,80	0,16	27,62	0,23
2000 — 2500	32,43	3,11	12,50	4,81	—	—	5,09	0,05	5,09	0,04
2500 — 3000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000 — 3500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

in novembre si nota, in tutti e due i bacini, un massimo secondario analogamente a quanto avvertimmo nei bacini surricordati. Vi sono poi due minimi accentuati: uno in agosto, l'altro in ottobre.

IV. Nei bacini del *Brenta*, in quello del *Bacchiglione* e in quello dell'*Agno Guà* (fig. 332) è molto accentuato il massimo che comprende i mesi di marzo, aprile, maggio, a cui nella seconda metà dell'annata seguono due minimi importanti; agosto e ottobre, con un massimo secondario in settembre.

V. Nel bacino dell'*Alto Adige* (fig. 333) l'andamento annuo si scosta da tutti i precedenti: precipitazioni abbondanti nei mesi estivi (accentuato il massimo in luglio a Fleres), scarse in gennaio, febbraio, marzo e ancora più scarse in ottobre e novembre.

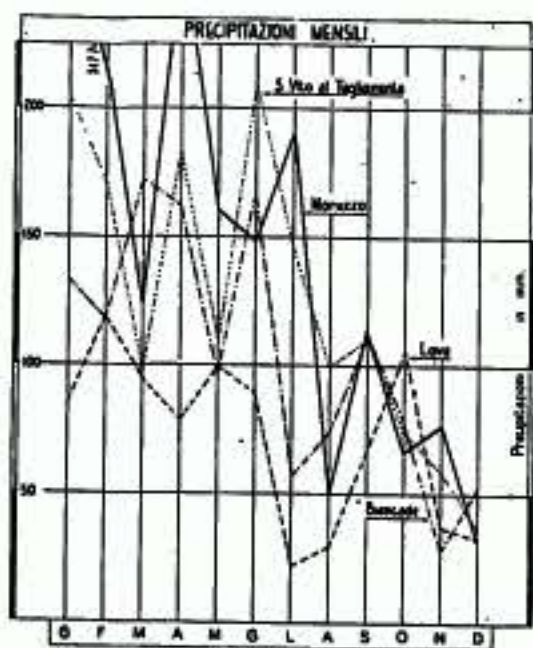



Fig. 335

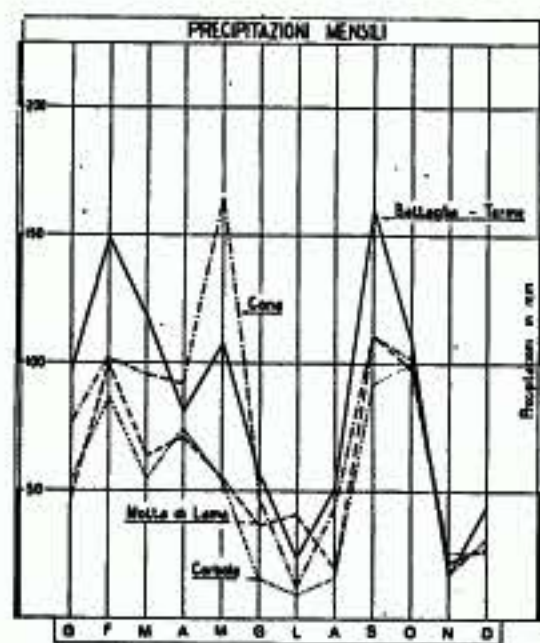



Fig. 336

VI. Nel bacino dell'*Avisio* (vedi Moena fig. 334) si confermano le linee illustrate per l'Alto Adige, dalle quali si scostano fortemente le località del medio e basso bacino dell'Adige. Per queste resta sempre il minimo importante di ottobre, ma il massimo principale cade in gennaio (Denno mm. 231,2, in un mese, poco meno dei 2/10 del totale annuo).

VII. Nella pianura tra *Isonzo* e *Brenta* (fig. 335) si nota sempre forte la differenza, tra le due parti dell'anno, e inoltre si possono anche individuare due epoche di minimo attorno ad agosto e dicembre. Invece i mesi di massimo, risentono l'influenza dei bacini vicini, in alcuni è più accentuato il massimo di gennaio, in altri il massimo di aprile.

VIII. Nella pianura tra *Brenta* e *Po* (fig. 336) si distinguono nettamente due stagioni di precipitazioni: una, la più lunga e copiosa, va da febbraio a maggio, con massimo in febbraio e in maggio, l'altra attorno a settembre. Vi sono minimi accentuati in luglio, agosto e in novembre.

Nelle tab. XII e XIII sono riportate la distribuzione delle precipitazioni fra le varie quote per i vari bacini del comportamento e la precipitazione media annua sugli stessi bacini.

Per dare un'idea come la distribuzione delle precipitazioni nell'anno 1936, si scosti dalla distribuzione media, per alcune stazioni, per le quali si possiedono i dati relativi ad un lungo periodo di osservazioni (trentennio 1886-1915), nella tab. XIV sono esposti i valori percentuali (rappresentati graficamente dagli istogrammi figg. 337-338) delle precipitazioni stagionali misurate nel 1936 e di quelle calcolate dal trentennio.

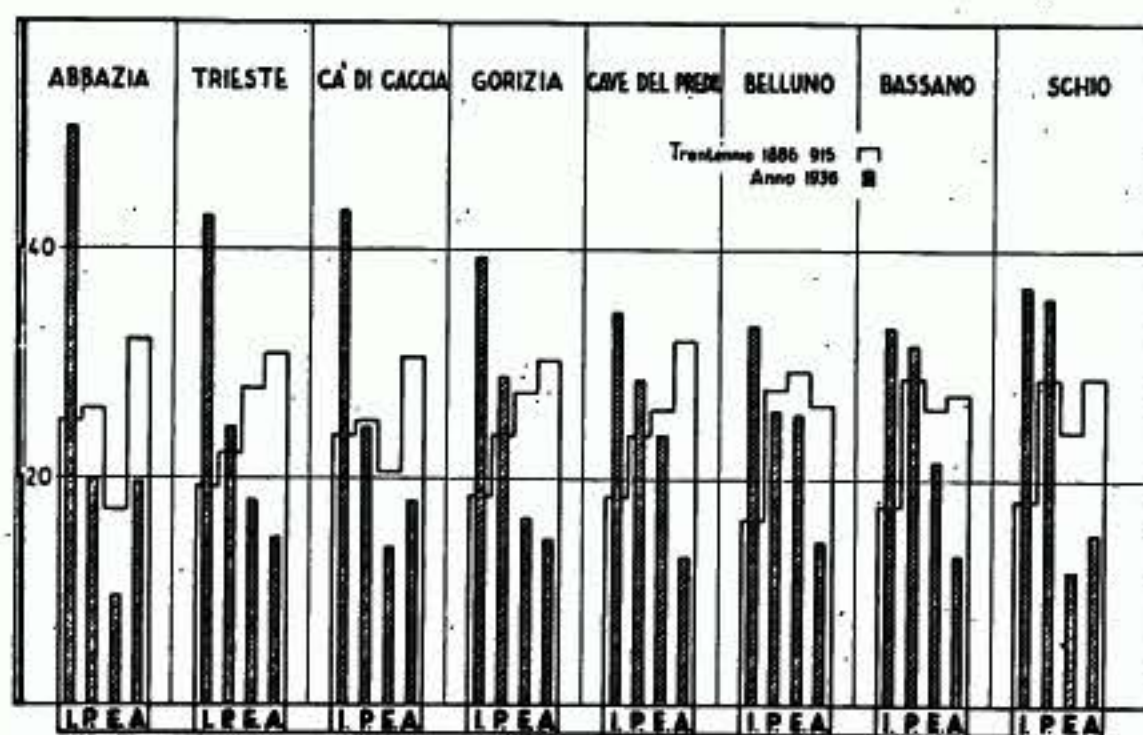
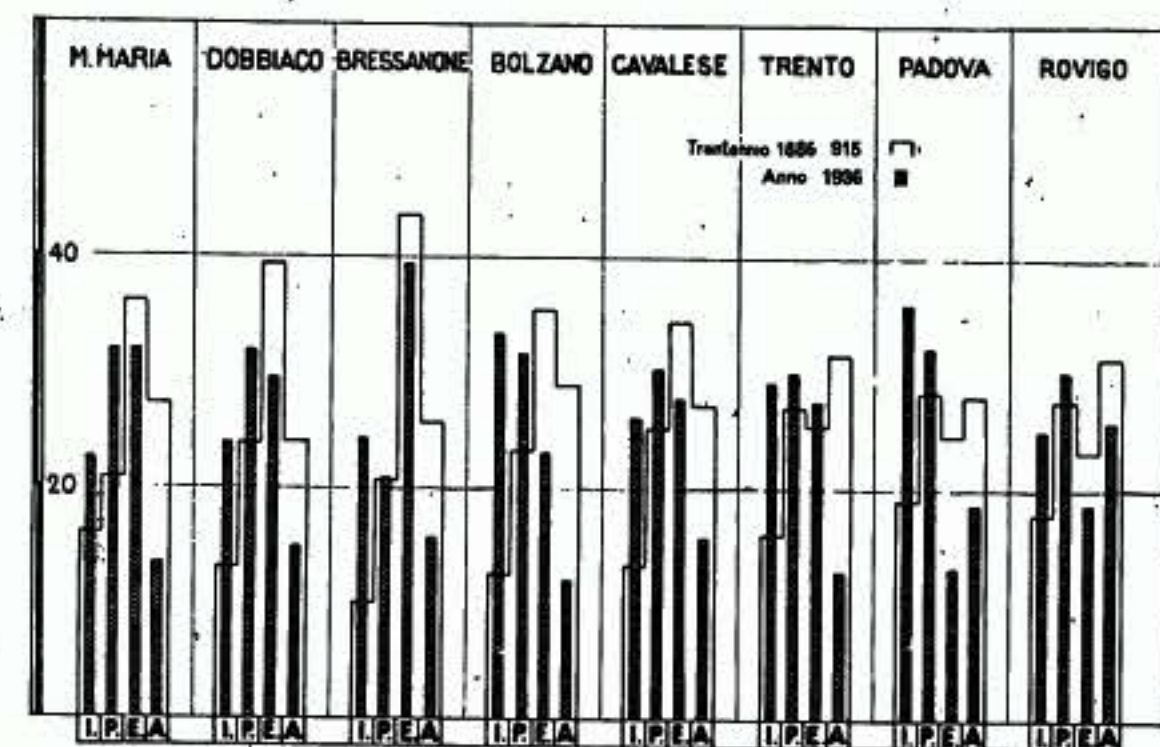



Tabella XIII.

Precipitazioni medie annue sui vari bacini del compartimento (in mm.)

Bacino / Anno	Isonzo a Pieris kmq. 3369	Tagliamento a Venzone kmq. 1933	Piave a Nervesa kmq. 3763	Brenta a Barson kmq. 1563	Bacchiglione alla chiusura del bacino kmq. 1402	Agno-Guà a Lonigo kmq 260	Adige a Trento kmq. 9763
1922	2157	1965	1358	1340	1607	1851	941
1923	2241	2077	1442	1340	1478	1395	867
1924	1826	1809	1377	1257	1553	1322	877
1925	2431	2363	1458	1339	1698	1410	931
1926	2836	2795	1935	1902	2367	1688	1268
1927	2255	2409	1468	1413	1538	1452	979
1928	1972	2169	1657	1635	1862	1787	1046
1929	1546	1451	1174	1122	1210	1045	785
1930	2259	1716	1259	1292	1513	1527	813
1931	2276	2255	1480	1382	1558	1483	961
1932	1819	1366	1058	1082	1280	1230	720
1933	2227	1963	1386	1328	1455	1277	898
1934	2702	2509	1768	1669	1964	1880	1073
1935	2315	2587	1782	1689	1958	1820	1016
1936	2332	1767	1285	1357	1528	1448	1037
Valore medio del periodo 1922-1935	2204	2102	1472	1413	1646	1512	941
Valore massimo espresso in % del valore medio	128,7	133,0	131,5	134,6	143,8	124,3	134,8
Valore minimo espresso in % del valore medio	70,1	65,0	71,9	76,6	73,5	69,1	76,5

Fig. 337

Fig. 338

Dall'esame della tabella e dei grafici si rileva come dappertutto l'inverno e la primavera abbiano superato la media; per la primavera fanno eccezione solo Abbazia e Ca' di Caccia. Invece le altre due stagioni, estate e autunno, sono ovunque in difetto.

L'inverno ad Abbazia, che nell'andamento normale dovrebbe avere 1/4 delle precipitazioni annue, quest'anno ne ha avuto più della metà; a Trieste pure si è avuto il doppio del normale, ecc.

Nei grafici alle figg. 339-344, sono riprodotte le curve inviluppo delle massime quantità di precipitazione osservate rispettivamente per periodi da 1 a 12 ore e da 1 a 30 giorni consecutivi,

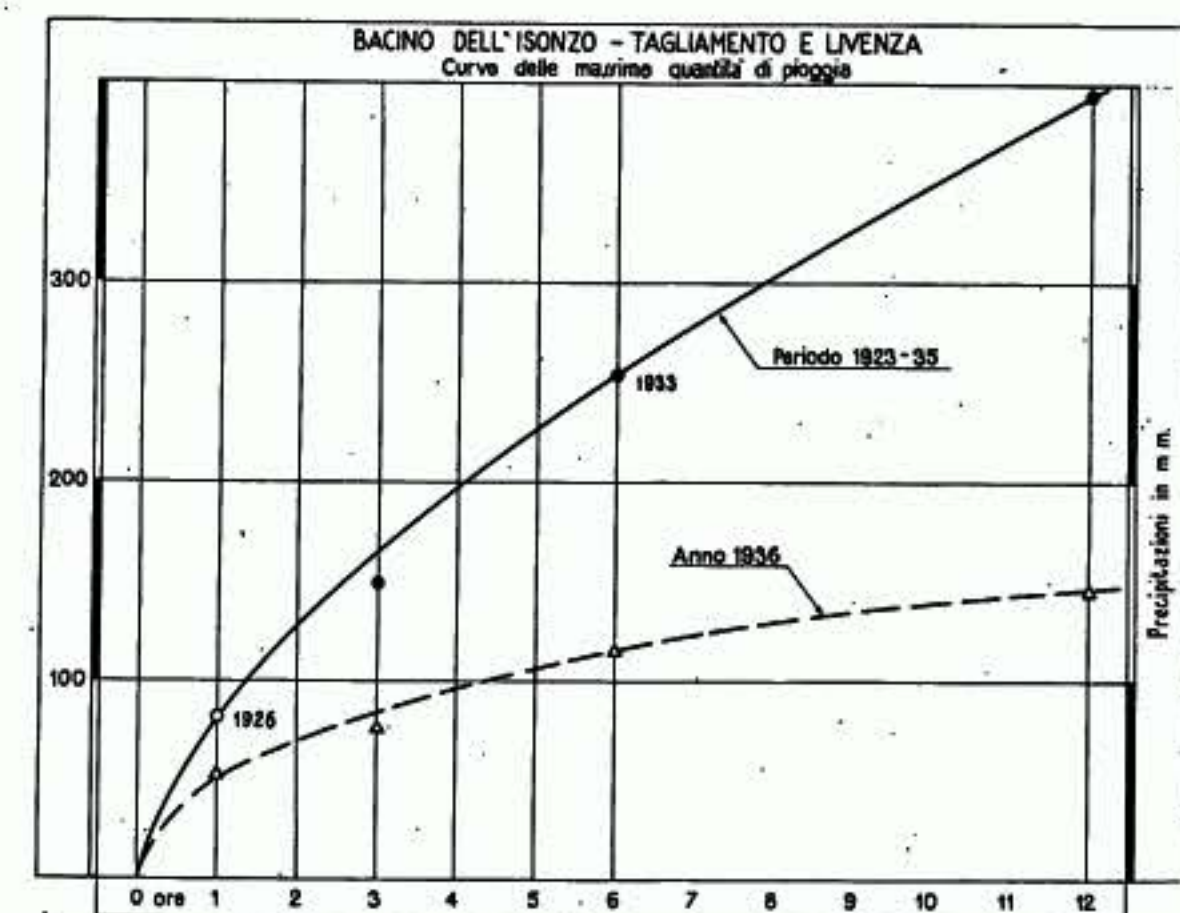



Fig. 339

TABELLA XIV - PRECIPITAZIONI STAGIONALI (ESPRESSE IN PERCENTUALE DEL TOTALE ANNUO).

STAZIONE	Trentennio 1881-1915 Anno mm.	Media periodo 1881-1915 Inv. %	Prim. %	Est. %	Aut. %	Anno 1936 Inv. %	Prim. %	Est. %	Aut. %	Totale delle 4 stagioni mm.	Rapporto totali annui 1936 / med. trent.
Abbazia	1785,2	25,0	26,0	17,1	31,9	50,6	20,0	9,7	19,8	2293	1,28
Trieste	1090,8	19,1	22,2	27,8	30,9	43,0	24,4	17,9	14,7	1017	0,93
Ca' di Caccia (Idria)	3113,4	23,8	25,0	20,6	30,6	43,4	24,6	14,0	18,0	3765	1,21
Gorizia	1570,0	18,4	23,8	27,5	30,3	39,4	29,0	16,6	14,8	1621	1,03
Cave del Predil	2358,6	18,2	23,8	26,0	32,0	34,6	28,6	23,8	13,0	2132	0,90
Belluno	1183,4	16,4	27,8	29,4	26,4	33,4	26,1	25,7	14,6	1444	1,22
Bassano del Grappa	1448,3	17,6	28,8	26,2	27,4	33,3	31,8	21,5	13,3	1290	0,89
Schio	1742,0	18,1	28,8	24,2	28,9	36,9	35,8	12,0	15,1	1593	0,91
Monte Maria	709,4	15,9	20,8	36,1	27,2	22,5	31,9	32,1	13,4	671	0,95
Dobbiacco	889,2	13,0	23,8	39,3	23,9	23,8	31,8	29,5	14,9	783	0,88
Bressanone	687,3	10,0	20,7	43,6	25,7	24,2	20,8	39,3	15,6	615	0,89
Bolzano (Gries)	752,4	12,5	23,2	35,4	28,9	33,4	31,6	23,0	11,9	595	0,79
Cavalese	873,1	13,3	25,2	34,4	27,1	26,1	30,3	27,8	15,7	693	0,79
Trento	1061,0	16,0	27,0	25,4	31,6	29,3	30,1	27,6	12,8	1166	1,10
Padova	949,7	18,9	28,2	24,6	28,0	36,0	32,3	13,1	18,6	1007	1,06
Rovigo	737,4	17,7	27,7	23,2	31,4	25,1	30,2	18,7	25,8	855	1,16

rispettivamente nell'anno 1936 e nel precedente quattordicennio di osservazione 1922-35 (ved. tab. XV e XVI).

TAB. XV - MASSIME QUANTITÀ DI PIOGGIA REGISTRATE IN PERIODI DI PIÙ ORE CONSECUTIVE DURANTE IL PERIODO DI OSSERVAZIONE 1923-35 E NEL 1936

BACINI / ORE	1 periodo	1 1936	3 periodo	3 1936	6 periodo	6 1936	12 periodo	12 1936
Isonzo, Tagliamento, Livenza	82	70,0	149	76,0	254	115,4	395	145,6
Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno Guà	69	51,6	104	71,6	120	75,0	159	96,8
Adige	60	55,0	91	79,9	97	90,0	103	120,2

TAB. XVI - MASSIME QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONI REGISTRATE IN PERIODI DI PIÙ GIORNI CONSECUTIVI DURANTE IL PERIODO DI OSSERVAZIONE 1923-35 E NEL 1936

BACINI / GIORNI	1 periodo	1 1936	3 periodo	3 1936	5 periodo	5 1936	10 periodo	10 1936	20 periodo	20 1936	30 periodo	30 1936
Isonzo, Tagliamento, Livenza	617	193,8	840	275,2	946	367,7	1270	491,4	1603	564,2	1966	695,1
Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno Guà	342	149,0	543	186,0	651	198,0	853	285,6	1158	361,2	1160	462,5
Adige	150	108,8	321	137,4	394	137,4	574	173,1	768	231,2	902	252,7

Ciascun grafico riguarda le osservazioni pluviometriche registrate nelle stazioni distribuite in un gruppo di bacini, adiacenti, i quali abbiano analoghe caratteristiche pluviometriche e precisamente:

1) Figg. 339 e 342, bacini dell'Isonzo, Tagliamento e Livenza;

2) Figg. 340 e 343, bacini del Piave, Brenta, Bacchiglione ed Agno-Guà;

3) Figg. 341 e 344, bacino dell'Adige.

Si fa presente che, mentre per le precipitazioni dei periodi da 1 a 30 giorni consecutivi si sono presi in esame i dati registrati da tutte le stazioni di osservazione di quei dati bacini, per le precipitazioni da 1 a 12 ore si sono potute prendere in considerazione, naturalmente, solo le stazioni fornite di pluviografo, che sono in numero minore.

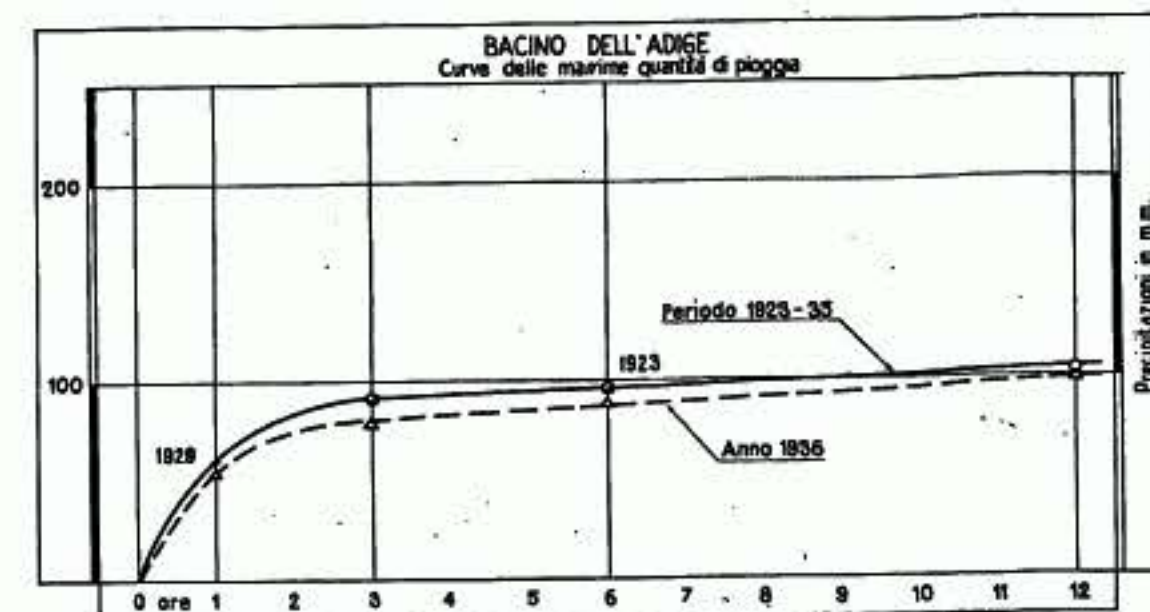



FIG. 340

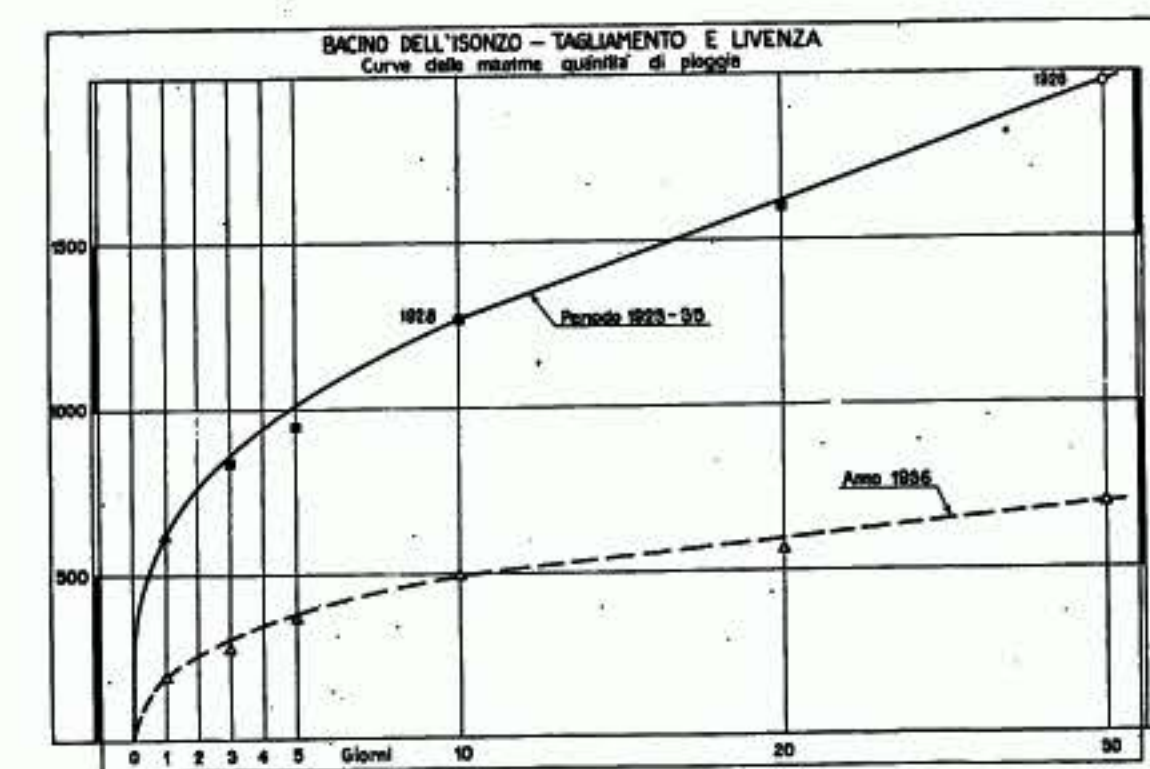
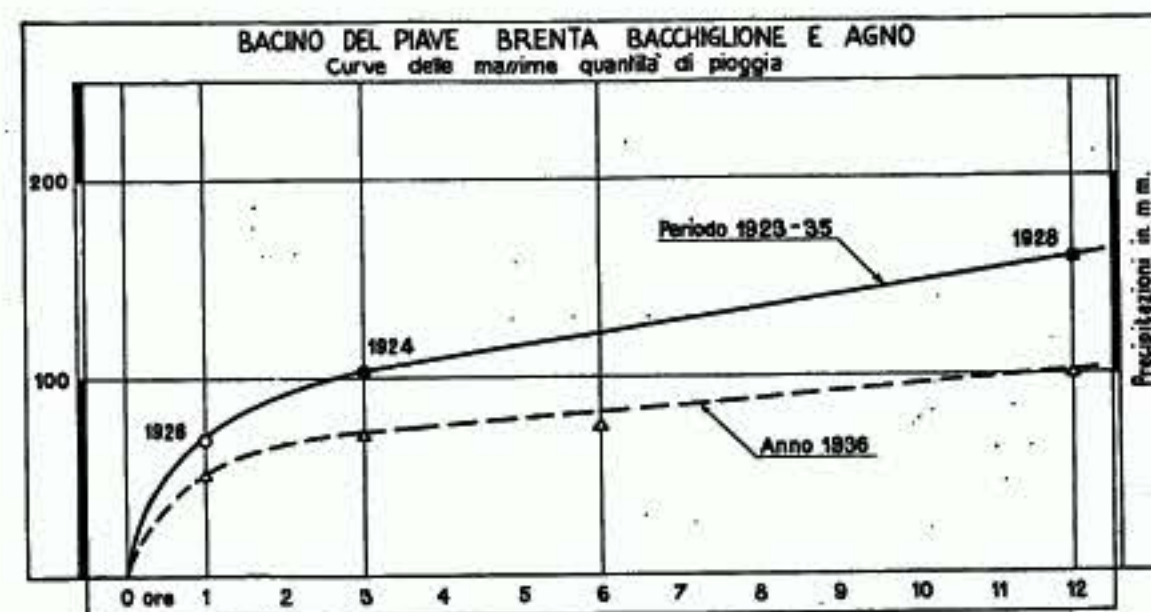



FIG. 341

FIG. 342

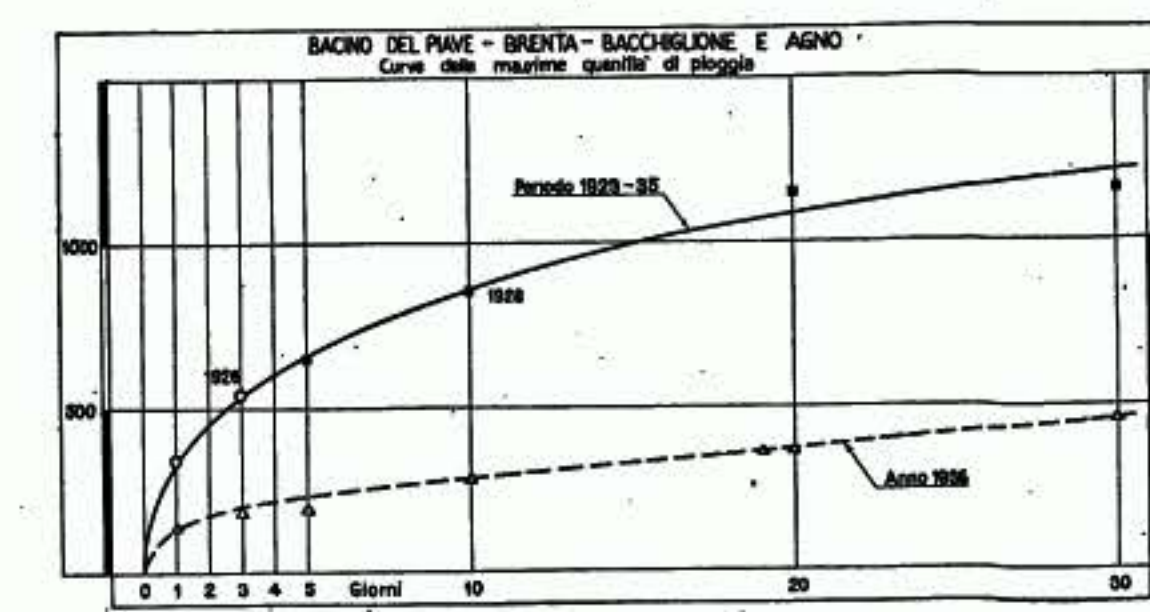



FIG. 343

Dal confronto delle due curve nei singoli grafici si rileva che nel 1936, anno che come abbiamo visto a pag. 262 è a precipitazioni leggermente superiori al normale sulla pianura e scarse nella

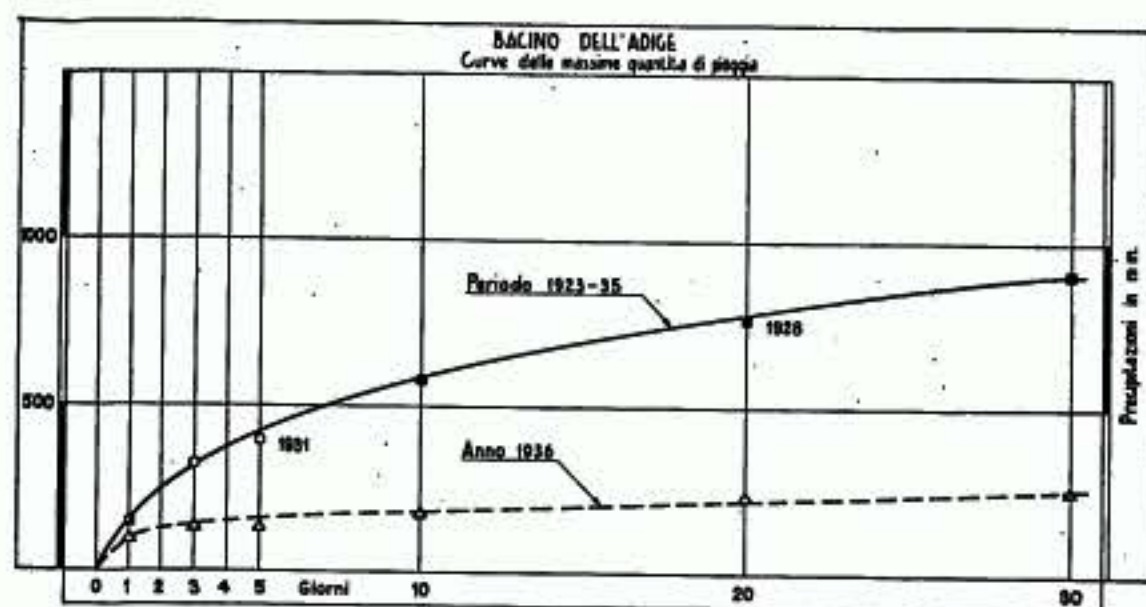



FIG. 344

zona montuosa che comprende la quasi totalità dei bacini presi in considerazione, le intensità massime sono dapertutto al di sotto dei valori del quattordicennio.

TABELLA XVII.
MASSIME PRECIPITAZIONI MENSILI VERIFICATESI DURANTE L'ANNO

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Precipitazione massima mensile		Totale annuo mm.	% del totale annuo
		Mese	mm.		
Isole	Vrana	Gennaio	201,8	917,6	22,0
Piuca	Dolina dei Noccioli	id.	609,1	2350,0	25,9
Dalla Fiumara all'Arsa	Clana	id.	855,0	2859,0	29,9
Arsa	Lupogliano	id.	319,9	1766,8	18,1
Dall'Arsa al Quieto	Magnaduozzi	Febbraio	197,4	1211,3	16,3
Quieto	Acquaviva	Gennaio	297,2	1601,0	18,6
Dal Quieto al Risano	Buie	id.	273,1	1152,9?	23,7
Timavo Superiore	Cà di Caccia	id.	1005,5	3430,6	30,8
Dal Risano all'Isonzo	Sesana	id.	598,1	2371,8	25,2
Isonzo	Bella	id.	695,1	2948,3	23,6
Drava	Cave del Predil	Aprile	292,2	1905,9	15,3
Tagliamento	Coritis	id.	449,4	2990,4	15,0
Livenza	Campone	id.	424,0	2451,9	17,3
Piave	Milies	id.	313,4	2170,8	14,4
Brenta	Crespano del Grappa	Giugno	321,9	2031,3	15,8
Bacchiglione	Pian delle Fugazze	Aprile	391,9	2355,3	16,6
Agno-Guà	Lambre D'Agni	id.	387,6	2460,8	15,8
Alto Adige	Luson	Giugno	266,2	[1080,1]	24,6
Medio e Basso Adige	Campofontana	Aprile	310,9	1918,4	16,2

Lo scostamento è sensibile nella parte orientale del compartimento; nel bacino dell'Adige, invece, è minimo lo scostamento per le piogge da 1 a 12 ore.

Nella tab. XVII sono riportati i valori per i diversi bacini delle precipitazioni massime mensili verificatesi nel 1936.

Nelle tabelle XVIII a XXI sono riportati i valori delle massime e minime precipitazioni annue rilevate nei diversi bacini ed il numero massimo e minimo di giorni piovosi.

VII) PRECIPITAZIONI NEVOSE.

La tabella X della sezione B «pluviometria» riporta per le stazioni meteorologiche, per le quali viene giornalmente rilevata l'altezza dello strato di neve giacente al suolo, i valori delle altezze mensili ed annue (espresse in cm.) delle precipitazioni nevose, il numero dei giorni nevosi ed inoltre l'altezza del manto nevoso sul suolo, rilevata nei giorni 10, 20 e 30 di ogni mese.

I dati pubblicati si riferiscono ai mesi che vanno dall'ottobre 1935 al maggio 1936.

La scelta di questo periodo è suggerita dal fatto che le precipitazioni nevose, almeno entro le quote a cui si estendono le nostre osservazioni (quasi tutte inferiori ai 2000 m.), non cominciano mai prima di ottobre, nè si prolungano oltre maggio.

La neve, poi, rimane al suolo per un tempo che può variare da poche ore a vari mesi; tale periodo naturalmente è più lungo in generale alle quote maggiori; viene così ritardato il suo contributo al deflusso dei fiumi. A una certa quota, anzi, la maggior parte della neve osservata nei mesi autunnali trova la sua fusione completa solo nella primavera successiva.

Così il periodo di mesi surricordato, dall'ottobre di un anno al maggio dell'anno successivo, permette di chiudere per il fattore neve un bilancio idrologico completo. Da tale bilancio, notiamo sin d'ora, manca il contributo delle precipitazioni cadute a quote superiori ai 2000 m.; ma queste ivi costituiscono nevai e ghiacciai di estensione relativamente limitata, e, solo in base alle variazioni dei medesimi, è possibile tener conto di esse.

Dalla consultazione dei Bollettini mensili, e dall'esame della tab. XXII (che mostra per i singoli mesi la quota minima delle stazioni nelle quali è stata osservata la neve) appare come la neve, prima di tutto, sia stata segnalata nell'interno della regione montuosa (bacino dell'alto Adige e alto Piave), e in tutta la zona orientale sin da ottobre; però per lo più si è trattato di pioggia e neve.

Nel mese successivo, novembre, la neve viene segnalata anche nei bacini del Brenta, Bacchiglione e medio Adige; in dicembre, infine compaiono le stazioni dei bacini del Livenza e dell'Agno.

La fine della stagione delle nevi nei vari bacini avviene in ordine inverso al precedente: prima di tutto in marzo manca nel bacino dell'Agno, da ultimo in maggio nel bacino del Piave (solo a Misurina in maggio caddero in un giorno cm. 22) e nel bacino dell'Adige (cm. 81 in 9 giorni al Careser — m. 2600 —, altrove a quote tra 1500 e 2000 m. in talune località in un giorno caddero dai 10 ai 20 cm. Invece in tutto il resto del compartimento le ultime nevicate sono in generale registrate entro il mese di aprile. Si ha però qualche saltuaria eccezione anche nei mesi successivi (al Grappa, p. es., anche ai primi di giugno), ma frammista ad acqua, cosicchè al suolo non si fermò oltre il giorno.

La *persistenza del manto nevoso* ossia, la persistenza della neve al suolo alla fine di maggio si riscontra solo alle quote più elevate del bacino dell'Adige (Passo Pordoi cm. 115 e Careser cm. 70). Alla fine della II decade di maggio la neve si riscontrava ancora nell'alto bacino del Piave.

Nei riguardi della *quantità di neve* caduta nei detti mesi 1935-36 nei singoli bacini (tab. X) si nota:

in *Istria* caddero in tutto 200 cm. alle quote maggiori tra 1000 e gli 800 m., in una ventina di giorni. Lungo le coste la neve non fece la sua comparsa. Alle quote di 200 m. ne caddero appena pochi cm. in 2-3 giorni;

nel *bacino dell'Isonzo* la quantità totale di neve, intorno i mille metri, superò i 200 cm. in una ventina di giorni; furono raggiunti cm. 557 in 38 giorni a Passo Predil. La quantità e la frequenza diminuiscono rapidamente man mano che si scende di quota e che ci si avvicina al mare dove caddero pochi cm. in 3-4 giorni;

nel *bacino del Tagliamento*, nella parte più interna, a quote tra i 1400-1200 m., sono caduti oltre 300 cm. in una trentina di giorni: passo Montecroce cm. 678 in 41 giorni. Quantità e frequenza diminuiscono rapidamente con la quota; nelle zone prealpine caddero pochi cm. in 4-5 giorni;

nel *bacino di Livenza*, alle quote tra i 1000 e i 600 m., sono stati misurati oltre 60 cm. in 7-8 giorni. A Bosco Cansiglio cm. 167 in 24 giorni. Scendendo nella zona prealpina, vicino alla pianura, qualche cm. in 1-2 giorni;

nel *bacino del Piave*, a quote tra 1800 e 1200, caddero oltre 300 cm. in una ventina di giorni: a Misurina — m. 1760 — cm. 529 in 47 giorni; a Passo Montecroce — m. 1636 — cm. 496, in 46 giorni. Verso i 1000 m. caddero circa 200 cm. in una ventina di giorni. Al limite della zona alpina, verso la pianura, pochi cm. in 3-4 giorni;

nel *bacino del Brenta*, a quote superiori ai 1000 m. sono stati superati i 150 cm. in circa 12 giorni: S. Martino di Castrozza cm. 385 in 23 giorni. Alle quote tra 1000 e 500 m. sono spesso superati i 100 cm. con una frequenza di poco inferiore alla precedente: Pergine m. 480 cm. 112 in 13 giorni. Verso la pianura cadde meno di una diecina di cm. in 3-4 giorni;

nel *bacino del Bacchiglione*, tra i 1200 e i 900 metri, caddero attorno ai 200 cm. in una ventina di giorni: a Pian delle Fugazze — m. 1157 — cm. 448 in 23 giorni; a Tonezza — m. 992 — cm. 188 in 19 giorni. La quantità e la frequenza diminuiscono rapidamente con la quota e col procedere verso la pianura; nella parte prealpina una diecina di cm. in 3-4 giorni, verso la pianura;

nel *bacino dell'Agno*, a 800 m., verso le sorgenti, un centinaio di cm.: a Lambre d'Agni — m. 846 — cm. 135, in 21 giorni; a Castelvecchio — m. 802 — cm. 84 in 8 giorni; a Valdagno verso la pianura appena 8 cm. in 3 giorni;

TABELLA XVIII. — MASSIME PRECIPITAZIONI ANNUE OSSERVATE.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quantità di precipitazione in mm.
Piuca	Dolina dei Noccioli . .	2350,0
Dalla Fiumara all' Arsa.	Clana	2859,8
id.	Apriano	2682,4
Arsa	Lupogliano	1766,8
Quieto	Acquaviva	1601,0
Timavo Superiore	Ca' di Caccia	3430,6
Dal Risano all'Isonzo	Sesana	2371,8
Isonzo	Uccea	3304,8
id.	Musi	3550,1
id.	Montemaggiore	3431,5
Tagliamento	Villa Santina	1696,1
id.	Tolmezzo.	2116,2
id.	Coritis	2990,4
Pianura fra Isonzo e Tagliamento	Pozzuolo	1849,7
Livenza	Chievolis	2562,1
id.	Campone	2451,9
Piave	Milies.	2170,8
id.	Cison di Valmarino . .	1953,3
Pianura fra Tagliamento e Piave	S. Vito al Tagliemento	1499,6
Brenta	Crespano del Grappa .	2031,3
id.	Sasso d'Asiago	1917,7
Pianura fra Piave e Brenta	Cornuda	1471,6
Bacchiglione	Pian delle Fugazze . .	2355,4
Agnò-Guà	Lambre d'Agni	2460,8
Alto Adige	Casere	1081,8
id.	Plan di Passirio . . .	1042,0
id.	Lazfons	1148,5
Medio e basso Adige	Campofontana	1918,4
id.	Ferrazza	1855,5
Pianura fra Brenta ed Adige	Camisano	1308,3
id.	Zovencedo	1381,4
Pianura fra Adige e Po	Tornova	1113,7
id.	Roverbello	932,4

TABELLA XIX. — MINIME PRECIPITAZIONI ANNUE OSSERVATE.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Quantità di precipitazione in mm.
Piuca	Fontana del Conte . .	1670,5
Dalla Fiumara all' Arsa	S. Lucia d'Albona . .	1278,2
id.	Albona	1429,5
Arsa	Poglie	1097,0
Dall'Arsa al Quieto	Pola	583,2
Quieto	Cittanova	879,2
Dal Quieto al Risano	Salvore	964,6
Timavo Superiore	Villa del Nevoso . . .	1368,4
Dal Risano all' Isonzo	Trieste	922,4
Isonzo	Circhina	1451,0
Drava	Vipacco	1434,0
id.	Sesto	690,3
Tagliamento	Forni di Sopra . . .	1326,3
id.	Forni Avoltri	1161,5
Pianura tra Isonzo e Tagliamento	Grado	1176,6
id.	Lame di Precenicco .	1180,3
Livenza	Vittorio V.	1243,6
id.	Formeniga	1165,0
Piave	Pieve di Cadore . . .	848,9
id.	Caprile	856,2
Pianura fra Tagliamento e Piave	Caorle	929,0
id.	Fossa	874,0
Brenta	Pergine	881,0
id.	Castel Tesino	980,6
Pianura fra Piave e Brenta	Ca' Porcia	813,8
id.	Chioggia	690,8
Bacchiglione	Lavarone	1185,4
id.	Vicenza	1167,0
Agno-Guà	Brogliano	1326,9
Alto Adige	Glorenza	349,5
id.	Alla discesa	553,0
id.	Bolzano	578,7
Medio e basso Adige	Fondo	605,8
id..	Cavalese	689,3
Pianura fra Brenta e Adige	S. Margh. di Codevigo	730,4
id.	Punta Gorzone . . .	726,2
Pianura fra Adige e Po	Lendinara	700,5
id.	Cavanella Po	598,2

TABELLA XX. — NUMERO MASSIMO DEI GIORNI PIOVOSI VERIFICATISI DURANTE L'ANNO.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Numero dei giorni piovosi
Piuca	Sasso Grosso	168
Dalla Fiumara all' Arsa	Monte Maggiore . . .	146
Arsa	Lupogliano	121
Dall'Arsa al Quieto	Pisino	114
Quieto	Draguccio	128
Dal Quieto all'Isonzo	Ca' di Caccia	173
id.	Sesana	148
Isonzo	Nallogu	160
id.	Chiaporano	168
id.	Musi	161
id.	Montemaggiore . . .	168
Drava	Plezzut	142
Tagliamento	Passo della Mauria .	159
id.	Timau	142
id.	Clauzetto	151
Pianura fra Isonzo e Tagliamento	Cormons	137
id.	Rivotta	140
Livenza	Bosco Cansiglio . . .	154
id.	Maniago	145
Piave	Passo di Montecroce .	148
id.	Fortogna	136
id.	Gosaldo	150
id.	Cison di Valmarino .	146
Pianura fra Tagliamento e Piave	S. Vito al Tagliamento	125
Brenta	Caoria	144
id.	Monte Grappa	146
id.	Marostica	149
Pianura fra Piave e Brenta	Nervesa della Battag.	120
Bacchiglione	Tonezza	138
id.	Pian delle Fugazze .	161
id.	Campomezzavia . . .	147
Agno-Guà	Lambre d'Agni . . .	146
Alto Adige	Trafoi	114
id.	Terme Brennero . . .	125
id.	Ridanna	136
id.	Casere	163
id.	Passo di Camplongo .	126
id.	Sonvigo	129
Medio e basso Adige	Cauria	126
id.	Malé	114
id.	Passo Pordoi	121
id.	Predazzo	131
id.	Folgaria	129
id.	Fosse di S. Anna . .	133
id.	Ferrazza	130
Pianura fra Brenta e Adige	Saonara	119
id.	Casal ser Ugo	115
Pianura fra Adige e Po	Ca' di Favid	102
id.	Pizzon	103
id.	Fiesso Umbertiano . .	100

TABELLA XXI. — NUMERO MINIMO DEI GIORNI PIOVOSI VERIFICATISI DURANTE L'ANNO.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Numero dei giorni piovosi
Piuca	Giursici	111
Dalla Fiumara all'Arsa	Monte Lissina	87
Arsa	Bogliuno	106
Dall'Arsa al Quieto	Lisignano	54
Quieto	Levade	79
Dal Quieto all'Isonzo	Bueie	84
id.	Barcola	107
Isonzo	Montenero d' Idria . .	130
id.	Montespino	100
id.	S. Lorenzo di Nebola	122
Drava	Sesto	110
Tagliamento	Paluzza	124
id.	Saletto di Raccolana .	103
id.	Oseacco	109
id.	Spilimbergo	120
Pianura fra Isonzo e Tagliamento	Marano Lagunare . .	86
id.	Lame di Precenicco .	104
Livenza	Sacile	120
id.	Barcis	105
Piave	Domegge	108
id.	Andraz	119
id.	Seren del Grappa . .	84
id.	Fener	61 ?
Pianura fra Tagliamento e Piave	Caorle	90
Brenta	Pergine	108
id.	Castel Tesino	101
id.	Cismon del Grappa .	102
Pianura fra Piave e Brenta	Villa del Conte . . .	83
Bacchiglione	Lastebasse	99
id.	Velo d'Astico	106
id.	Vicenza	105
Agno-Guà	Valdagno	115
Alto Adige	Glorenza	43
id.	Solda di dentro . . .	38
id.	Tesimo	69
id.	Le Cave	57
id.	Valles	80
id.	Cardano	78
Medio e basso Adige	Bronzolo	91
id.	Mezzana	84
id.	Lavis	66
id.	Prazze Piné	88
id.	Belluno Veronese . .	90
id.	Fane	77
id.	Soave	94
Pianura fra Brenta ed Adige	Pontelongo	78
id.	Montegaldella	86
Pianura fra Brenta e Po	Torretta Veneta . . .	63
id.	Governolo	75
id.	Porto Tolle	71

TAB. XXII. — QUOTA MINIMA RAGGIUNTA DALLA NEVE NEI SINGOLI BACINI

MESE	Istria	Isonzo	Tagliamento	Livenza	Piave	Brenta	Bacchiglione	Agno	Adige
Ottobre 1935	600	600	1300	—	900	—	—	—	1100
Novembre	500	600	700	—	500	800	1000	—	1000
Dicembre.	200	200	200	100	400	Pianura	Pianura	Pianura	Pianura
Gennaio 1936	500	600	200	500	400	200	200	400	200
Febbraio	500	200	200	250	400	200	Pianura	300	300
Marzo	800	600	300	400	600	800	500	800	700
Aprile	800	500	400	1000	1100	1000	1000	—	1100
Maggio	—	—	—	—	1600	—	—	—	1500

nel *bacino dell'Alto Adige*, nella parte più interna e alle quote maggiori tra 1500 e 1000 m. caddero oltre 300 cm. in 20-30 giorni: Solda di dentro — m. 1845 — cm. 308 in 13 giorni; a Trafoi — m. 1548 — cm. 376 in 47 giorni; a Landro (Rienza) — m. 1441 — cm. 441 in 34 giorni; a Passo Camplongo — m. 1879 — cm. 940 in 75 giorni. Per la maggior parte delle località la quantità totale s'aggira attorno ai 200 cm. in una dozzina di giorni;

nel *bacino del medio e basso Adige* si riscontra le quantità maggiori di neve: 10 m. sono stati superati al Careser, cm. 1189, *massimo della regione*, in 77 giorni, al Passo Tonale e al Passo Rolle, in oltre una cinquantina di giorni; nel rimanente però, per la maggior parte, oscilla tra i 100 e i 250 cm. con una frequenza tra i 15 e i 20 giorni. Solo a sud di Trento troviamo quantità inferiori ai 100 cm. e frequenza sotto ai 10 giorni: Ala cm. 62 in 5 giorni; Ferrara Montebaldo cm. 45 in 4 giorni.

Se guardiamo la distribuzione nei singoli mesi troviamo che la neve cadde con maggiore quantità e frequenza, scendendo anche a quote più basse, nei mesi di dicembre 1935 e gennaio 1936, riuscendo ad interessare anche la pianura, specie in dicembre.

Ciò è in stretta corrispondenza con l'andamento dell'isoterma zero, la quale proprio nel mese di dicembre (vedi figg. 2, 3, 4, pag. 19 degli annali 1935 e figg. 2, 3, 4, pag. 22 degli annali 1936) toccò la quota minima del periodo in esame, risalendo leggermente di quota nel mese successivo.

Tra le *nevicate più importanti nei singoli mesi* del 1935-36, notiamo:

in *Istria*, in dicembre a Monte Lissina — m. 644 — caddero mm. 130, in 4 giorni; a Ca' di Caccia Montenevoso — m. 937 — cm. 75 in 5 giorni. In gennaio poi, in tutta la regione, la neve comparve solo in quantità di pochi cm. alle maggiori quote.

nel *bacino dell'Isonzo*, in dicembre caddero a Voschia — m. 1075 — cm. 95 in 12 giorni; a Montenero d'Idria — m. 683 — cm. 97, in 7 giorni. Scarse, furono le nevi in gennaio. In febbraio vi fu una ripresa, tanto che in qualche località fu superato dicembre (Voschia cm. 101 in 6 giorni);

nel *bacino del Tagliamento*, in dicembre, caddero: a Passo della Mauria — m. 1298 — cm. 97 in 10 giorni; a Passo Montecroce — m. 1362 — cm. 89 in 9 giorni; ad Oseacco — m. 490 — cm. 78 in 4 giorni. Quasi dapertutto il valore di gennaio è superiore a quello del mese precedente nella quantità se non nella frequenza; a Passo Mauria cm. 120 in 7 giorni, a Passo Montecroce cm. 210 in 6 giorni, ad Oseacco cm. 43 in 3 giorni, ecc. Nei mesi successivi quantità minori e solo alle maggiori altezze;

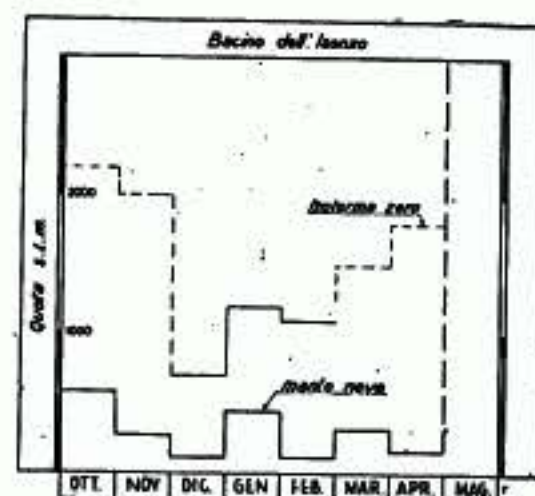



FIG. 345

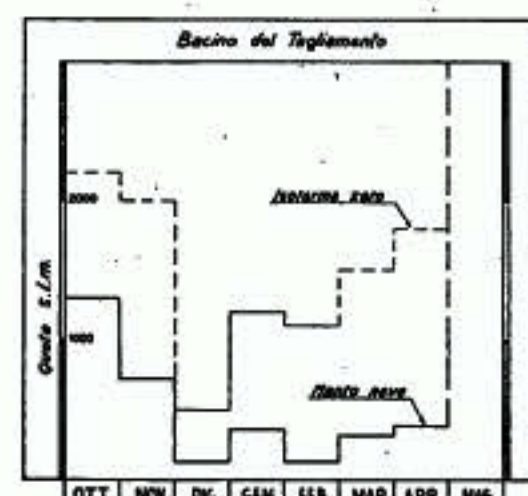



FIG. 346

nel *bacino del Livenza*, in dicembre, caddero: a Bosco Cansiglio — m. 970 — cm. 63 in 3 giorni; a Cimolais cm. 59 in 3 giorni. Nei mesi successivi quantità minori;

nel *bacino del Piave*, in dicembre caddero: a S. Stefano di Cadore — m. 908 — cm. 67 in 8 giorni; a Misurina cm. 70 in 11 giorni (in novembre ne era caduta 118 cm. in 7 giorni); a Podestagno — m. 878 — cm. 40 in 6 giorni (in novembre cm. 82 in 2)

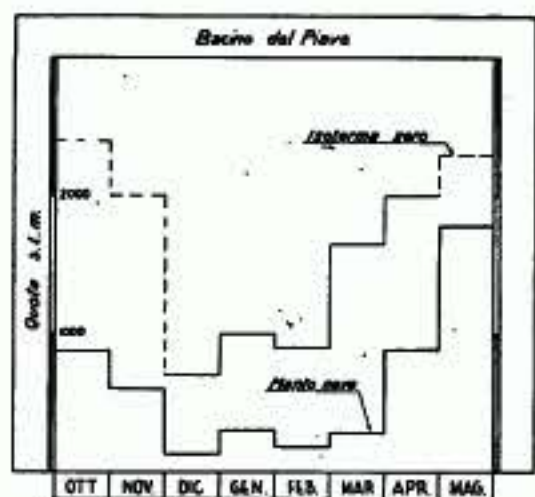



FIG. 347

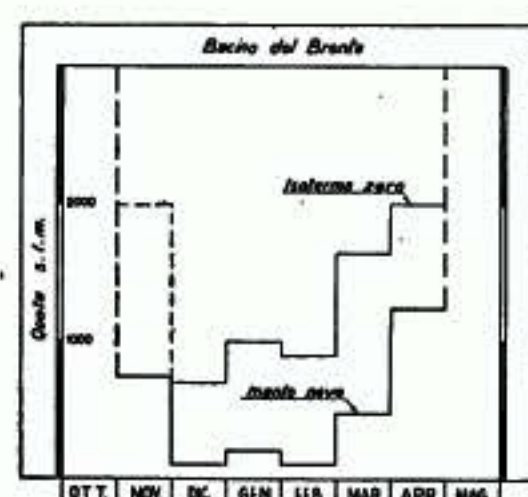



FIG. 348

ecc. In gennaio caddero quantità ancora superiori; la neve caduta in febbraio raramente fu inferiore a quella dei precedenti mesi. Misurina cm. 113 in 8 giorni, Podestagno 125 in 6 giorni ecc. A marzo e mesi successivi quantità sempre minori;

nel *bacino del Brenta*, in dicembre caddero: a Centa — m. 885 — cm. 90 in 8 giorni; a S. Martino di Castrozza — m. 1496 — cm. 85 in 7 giorni; a Sasso d'Asiago — m. 965 — cm. 49 in 4 giorni. Gennaio, in generale, ha avuto precipitazioni minori e con frequenza leggermente minore. Poco in genere ne differisce anche febbraio, benchè, in qualche località, abbia superato i due mesi precedenti;

nel *bacino del Bacchiglione*, in dicembre caddero: a Tonezza — m. 999 — cm. 92 in 8 giorni; a Ghertele — m. 1130 — cm. 99 in 7 giorni; a Pian delle Fugazze — m. 1157 — cm. 86 in 7 giorni. Gennaio fu ovunque inferiore, febbraio di poco al di sotto di gennaio.;

nel *bacino dell'Agno* nel mese di dicembre caddero a Lambre d'Agni — m. 846 — cm. 80 in 8 giorni; a Castelvecchio — m. 802 — cm. 70 in 5 giorni. Gennaio è di molto inferiore, febbraio è tra i due;

nel *bacino dell'Alto Adige* nevi abbondanti in tutti e tre i mesi invernali. La massima delle singole località si è presentata per lo più in febbraio: Trafoi — m. 1548 — dicembre cm. 74 in 13 giorni, gennaio cm. 109 in 10 giorni, febbraio cm. 53 in 6 giorni; Pian in Passirio — m. 1700 — dicembre cm. 65 in 3 giorni, gennaio cm. 35 in 3 giorni, febbraio cm. 71 in 2 giorni; Ridanna — m. 1425 — dicembre cm. 48 in 9 giorni, gennaio cm. 68 in 13 giorni, febbraio cm. 104 in 9 giorni, ecc.;

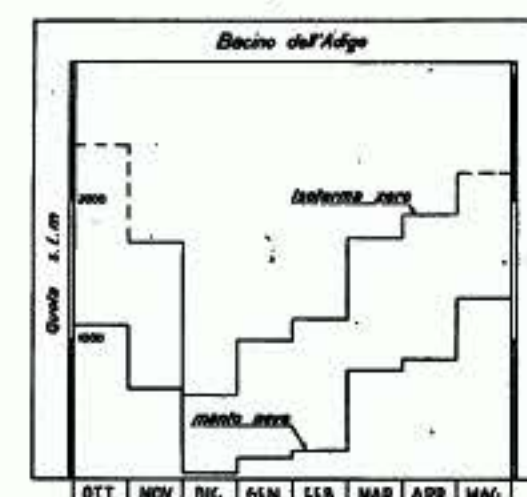



FIG. 349

nel *bacino del medio e basso Adige*. — Anche in questo parte del bacino le nevi sono abbondanti nei tre mesi invernali; però, mentre nella parte superiore, la massima precipitazione è in taluni posti in dicembre, in altri in febbraio; invece, man mano che si scende verso il basso, la massima va limitandosi a dicembre. Anzi verso il basso, in gennaio e febbraio, le nevi sono molto scarse e spesso mancano. Careser — m. 2600 — dicembre cm. 255 in 17 giorni, gennaio cm. 120 in 14 giorni, febbraio cm. 165 in 8 giorni; Passo del Tonale — m. 1850 — dicembre cm. 251 in 12 giorni; gennaio cm. 150 in 7 giorni, febbraio cm. 158 in 7 giorni; Passo Pordoi — m. 2140 — dicembre cm. 80 in 11 giorni, gennaio cm. 85 in 11 giorni, febbraio cm. 115 in 5 giorni; Serrada — m. 1248 — dicembre cm. 142 in 8 giorni, gennaio cm. 67 in 8 giorni, febbraio cm. 49 in 3 giorni; Spiazzi M. Baldo dicembre cm. 49 in 5 giorni, gennaio cm. 22 in 2 giorni, febbraio cm. 2 in 1 giorno.

Nelle figg. 345 a 349 vengono messi a confronto per i vari bacini gli andamenti medi mensili dell'isoterma zero e della quota minima a cui si è riscontrata la neve. Naturalmente la quota minima è quella relativa alle stazioni di osservazione e non si può quindi asserire che tutto il bacino sia nei singoli mesi coperto di neve fino a tale quota.

VII. - IDROMETRIA

Nella sezione C « Idrometria » nelle diverse tabelle vengono riportati i valori caratteristici per le stazioni idrometriche che hanno funzionato durante l'anno.

Per alcune stazioni per le quali non si possiedono elementi relativi alle portate, e che per la loro ubicazione rivestono una particolare importanza si sono riportati i grafici illustranti gli andamenti idrometrici.

Premesso che il confronto fra gli andamenti idrometrici rilevati in una sezione durante un più o meno lungo periodo di anni ha un valore relativo, in quanto le eventuali variazioni dell'alveo del corso d'acqua, in corrispondenza della sezione di osservazione possono alterare in modo sensibile i termini di confronto, si può osservare, che in dipendenza delle vicende meteorologiche, le altezze idrometriche non hanno raggiunto durante l'anno valori eccezionali.

Dall'esame dei grafici pubblicati a pag. 127 e seguenti si può rilevare come in generale, esclusi i corsi di pianura e quelli a regime glaciale, alle frequenti intumescenze ed ai valori idrometrici discretamente notevoli verificatesi nel primo semestre faccia seguito un periodo di esaurimento, solo raramente interrotto da lievi intumescenze, che si protrae sino alla fine dell'anno.

I valori minimi dell'anno si verificano in generale in marzo e dicembre mentre i massimi restano distribuiti di massima nel primo semestre.

Nella tabella seguente per i più importanti corsi d'acqua della regione vengono posti a confronto i valori massimi e minimi dell'anno con quelli del periodo di osservazione.

Corso d'acqua	Stazione idrometrica	Massima altezza osservata (in m.)		Minima altezza osservata (in m.)	
		nel 1936	durante il periodo di osserv.	nel 1936	durante il periodo di osserv.
Isonzo	Canale	8,78	10,60	0,98	0,66
Tagliamento	Venzone	2,28	3,90	0,47	−0,16
Livenza	Meduna	4,63	7,16	−0,95	−0,67
Piave	Segusino	3,12	4,52	0,60	0,05
Brenta	Sarson	2,78	4,65	−0,06	−0,15
Bacchiglione	Montegaldella	7,00	7,68	0,24	0,11
Agno-Guà	Cologna Veneta	3,68	5,76	−0,30	−0,40
Adige	Ponte d'Adige	4,03	5,03	1,37	1,12
id.	Trento	3,40	6,20	0,21	−0,63
id.	Boara Pisani	2,00	3,99	−2,19	−2,89

Dall'esame della tabella, si può rilevare che (Bacchiglione escluso) le altezze di colmo soggiacciono notevolmente ai valori finora registrati; anche i valori minimi, ad eccezione del Livenza a Motta, sono tutti, nel 1936, superiori a quelli finora registrati.

VIII. - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

I valori dei deflussi e degli afflussi meteorici, osservati durante l'anno 1936 sono stati precedentemente illustrati nella sezione D « Portate e bilanci idrologici » per quei corsi d'acqua della regione per i quali i rilievi sistematici di portata effettuati durante l'anno hanno permesso di tracciare una scala di deflusso ben definita.

In questo paragrafo ciascun bilancio idrologico del 1936 viene posto a confronto con i valori medi del periodo di osservazione. Per qualche bacino il periodo d'osservazione risulta interrotto e ciò in seguito alle notevoli variazioni d'alveo riscontrate in certi anni, variazioni che non hanno permesso di stabilire una correlazione perfetta fra altezze idrometriche e portate. Pertanto per ogni stazione il confronto viene eseguito con i valori medi relativi al più lungo periodo di osservazione ininterrotto.

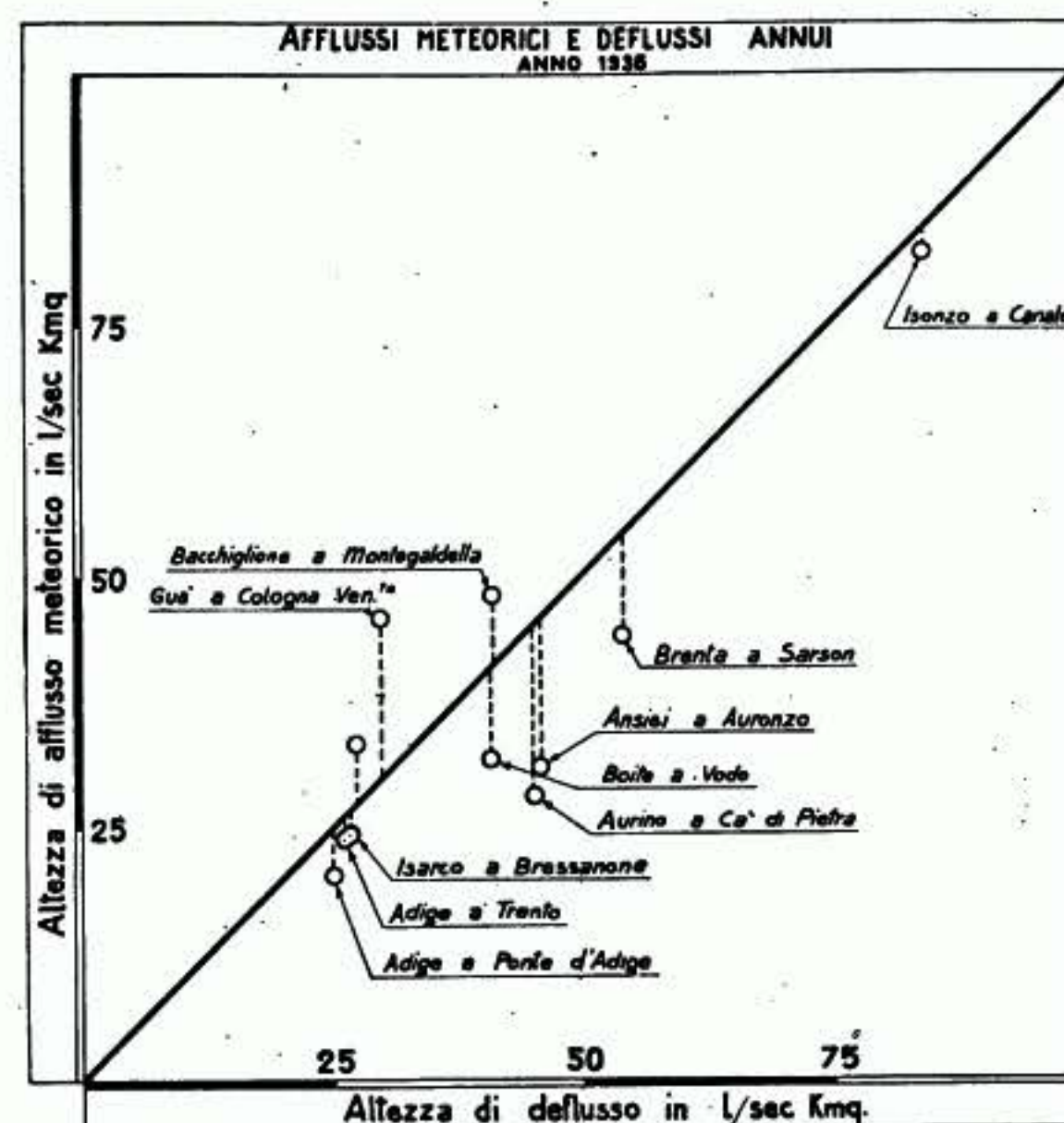



Fig. 350

Nella tabella a pag. 275 e seguenti per ciascun bacino sono riassunti i valori estremi e medi annui ed inoltre i valori degli afflussi e dei deflussi stagionali col relativo coefficiente di deflusso per i singoli anni del periodo di osservazione; i valori medi calcolati per il 1936 sono posti a confronto con i relativi del periodo.

Nella tabella si sono riportati anche i valori, per il periodo di osservazione, delle stazioni che non hanno funzionato nel 1936.

Al fine di poter eseguire un diretto confronto fra i vari bacini tutti i valori sono espressi in l/sec. kmq.

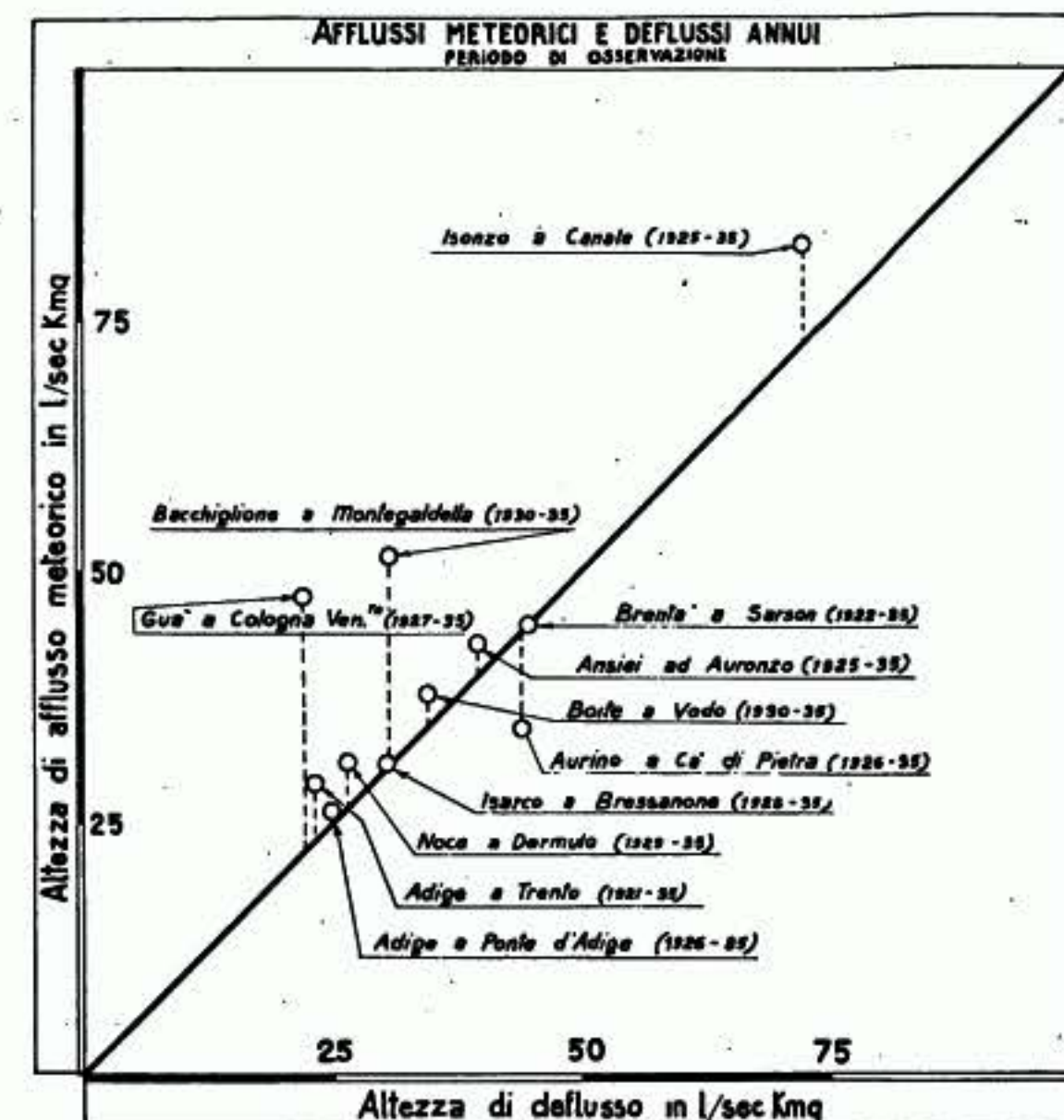



Fig. 351

Nei grafici alle figg. 352-381 sono posti a confronto per vari bacini i valori stagionali e annui degli afflussi e dei deflussi relativi al 1936 con i corrispondenti valori medi del periodo di osservazione. Negli stessi grafici sono inoltre poste a confronto le curve di durata delle portate (espresse in mc/sec.) relative all'anno medio ed al 1936.

Dal loro esame si rileva come, in generale, questi mettono bene in evidenza le quantità di precipitazioni relative all'inverno e primavera, valori che si scostano sensibilmente in eccesso da quelli medi e che naturalmente provocarono sui deflussi un'immediata ripercussione nello stesso senso. A detto andamento fanno eccezione alcuni bacini secondari del Piave e dell'Adige ed in speciale modo quei corsi d'acqua il cui regime glaciale ha una influenza sull'andamento dei deflussi.

Dal confronto delle curve delle durate delle portate giornaliere del periodo con quelle relative al 1936, si rileva per quest'ultime un andamento, in generale, per tutte irregolare ed in eccesso rispetto ai valori medi.

Per il Tagliamento a Pioverno non è stata tracciata la curva relativa al periodo, perchè durante certe intumescenze non è possibile avere i valori delle portate giornaliere. I valori, invece, delle portate medie mensili si sono potuti ottenere per interpolazione.

Il confronto fra l'andamento delle curve di durata delle portate giornaliere fornisce un indice assai significativo sul comportamento idrologico di un corso d'acqua. Una curva che presenta un rapido abbassamento dai valori massimi ai minimi è indice di un regime fortemente torrentizio (Isonzo a Log, Idria a Recca, Agno Guà), mentre una curva che dai valori massimi va lentamente decrescendo verso i minimi è indice di un regime più regolare.

I grafici alle figg. 350-351 mettono in evidenza i rendimenti annui dei principali bacini montani nel 1936 e nella media del precedente periodo di osservazione.

Per ognuno di essi corrisponde nel grafico un punto avente ascisse l'altezza di deflusso annuo e per ordinata l'altezza di afflussi meteorico espresse in l/sec. kmq.

La retta uscente dall'origine degli assi, luogo dei punti ad uguali valori di ascissa e di ordinata, rappresenta la situazione idrologica di bacini ideali per i quali il rendimento annuo risulta uguale alla unità.

Il segmento di verticale intercetto fra uno dei punti posti al di sopra della retta e la retta stessa rappresenta il valore delle perdite apparenti del bacino considerato, perdite che possono dipendere, oltre che dalle precipitazioni immagazzinate sulla superficie del bacino (sotto forma di neve o ghiaccio) e nel sottosuolo, anche dall'evaporazione. Per quei bacini rappresentati da punti al di sotto della retta, i valori annui di deflussi risultano superiori ai corrispondenti valori di afflusso meteorico.

Si può rilevare che il coefficiente di deflusso annuo nel 1936 è in generale superiore al valore medio ed in parecchi bacini ha superato i valori massimi osservati nei singoli periodi.

VALORI CARATTERISTICI DEGLI AFFLUSSI METEORICI E DEI DEFLUSSI DURANTE IL 1936 E DURANTE IL PERIODO DI OSSERVAZIONE

QUIETO A LEVADE

FIG. 352

ISONZO A LOG

FIG. 353

IDRIA A RECCA

FIG. 354

ISONZO A CANALE

FIG. 355

TAGLIAMENTO A PIOVERNO

FIG. 356

PIAVE A PONTE DELLA LASTA

FIG. 357

ANSIEI AD AURONZO

FIG. 358

BOITE A PONTE GERALBA

FIG. 359

BOITE A PERAROLO

FIG. 360

CORDEVOLE A PONTE MASARE

FIG. 361

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	l/sec. kmq.	l/sec. kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
QUIETO A LEVADE (Bacino kmq. 252)	1926	45,0	179	vari	0,50	2,0	IX	42,3	29,0	40,1	13,9	6,7	29,4	26,9	43,7	70,0	39,3	16,7	21,4	41,3	1,34	0,62	0,40	0,59	0,68
	1927	45,0	179	id.	0,28	1,1	VIII	36,0	28,2	27,8	10,3	3,6	32,5	47,5	11,6	44,3	42,5	46,0	6,7	12,3	1,31	0,97	0,58	0,28	0,77
	1928	45,0	179	id.	0,50	2,0	IX	42,7	34,2	39,7	13,5	6,8	26,1	67,4	18,8	66,4	24,6	57,5	5,6	46,8	0,94	0,85	0,30	0,70	0,79
	1929	45,0	179	id.	0,48	1,9	IX	25,9	16,2	15,5	7,3	3,2	18,4	18,5	22,5	44,1	25,8	14,3	4,4	21,8	1,40	0,77	0,20	0,49	0,63
	1930	45,0	179	id.	0,66	2,6	IX	44,9	34,4	41,3	16,7	9,1	24,0	60,2	39,6	52,2	29,4	57,5	10,7	39,7	1,22	0,96	0,27	0,76	0,77
	1931	45,0	179	id.	0,45	1,8	VIII	35,1	25,4	55,0	9,9	3,7	35,6	34,9	28,7	51,2	42,5	28,9	5,0	31,7	1,19	0,83	0,17	0,62	0,72
	1932	45,0	179	id.	0,37	1,5	IX	39,0	32,1	41,7	13,9	6,5	9,4	51,0	36,2	51,2	15,5	41,7	26,2	35,3	1,65	0,82	0,72	0,69	0,82
	1933	45,0	179	id.	0,30	1,2	IX	45,4	36,6	41,7	15,9	9,1	20,4	43,9	33,0	77,2	24,2	37,7	23,8	58,7	1,19	0,86	0,72	0,76	0,81
Valori estremi e Medi periodo 1926-33		—	—	—	—	—	—	39,0	29,4	31,7	12,3	5,6	24,3	43,8	29,3	57,1	30,6	37,7	13,1	36,1	1,26	0,86	0,45	0,63	0,75
	Anno 1936	45,0	17,9	vari	0,30	1,2	vari	44,6	35,7	50,8	15,1	7,0	67,9	48,4	30,4	44,9	62,7	44,4	20,6	24,2	0,92	0,92	0,68	0,54	0,81
ISONZO A LOG (Bacino kmq. 326)	1928	264	809,8	X	8,1	24,8	II	80,3	99,5	144,8	70,6	28,8	22,6	110,9	61,4	119,6	31,6	130,4	117,2	121,2	1,40	1,18	1,91	1,01	1,24
	1929	142	435,6	X	3,5	10,7	II	61,3	60,8	84,7	35,3	19,0	28,2	49,7	58,2	96,6	21,5	69,3	52,1	81,6	0,76	1,39	0,90	0,84	0,99
	1030	169	518,4	VIII	6,6	20,2	II	74,1	93,4	116,0	83,0	52,1	42,3	88,1	85,4	100,6	49,1	94,2	136,8	100,0	1,16	1,07	1,60	0,99	1,26
	1931	290	889,4	X	6,0	18,4	II	91,3	110,8	146,0	77,1	45,9	46,7	98,1	84,3	133,3	49,4	121,5	140,5	137,7	1,06	1,24	1,67	1,03	1,22
Valori estremi e Medi periodo 1928-31		290	889,4	X	6,0	18,4	II	76,8	91,1	122,7	69,6	33,7	35,0	86,7	72,3	112,5	37,7	103,7	111,6	110,1	1,08	1,20	1,54	0,98	1,19
	Anno 1936	162	496,9	V	6,8	20,9	XII	80,1	98,1	132,2	77,0	37,1	117,4	101,5	68,2	57,1	88,3	149,4	111,0	53,1	0,75	1,47	1,63	0,93	1,22
IDRIA A RECCA (Bacino kmq. 300)	1927	225	783	XI	4,0	13,3	IX	86,3	70,3	78,3	44,0	28,7	58,2	87,7	53,1	131,0	56,8	88,0	29,0	103,7	0,98	1,00	0,55	0,79	0,81
	1928	143	477	XI	3,5	11,7	VIII	62,6	58,3	69,3	35,7	23,7	36,3	89,1	35,5	92,3	49,3	89,7	20,7	76,0	1,36	1,01	0,58	0,82	0,93
	1929	103	343	XI	3,3	11,0	IX	54,6	47,7	58,7	23,7	16,7	35,7	37,7	51,6	90,5	33,0	54,0	31,0	72,5	0,92	1,43	0,60	0,80	0,87
	1930	171	570	XI	4,7	15,7	VI	77,8	71,9	79,0	42,7	27,7	41,0	101,7	61,4	112,0	47,7	100,4	46,7	96,7	1,16	0,99	0,76	0,86	0,92
	1931	183	610	III	5,8	19,3	VIII	72,6	71,9	72,7	40,3	25,0	54,8	70,5	56,7	110,6	58,7	95,7	34,7	93,3	1,07	1,36	0,61	0,84	0,99
	1932	169	563	IV	4,8	16,0	IX	70,5	63,7	73,7	36,0	22,3	37,1	80,1	53,6	109,8	49,0	82,7	39,0	81,3	1,32	1,03	0,73	0,74	0,90
	1933	181	603	III	4,5	15,0	VIII	81,7	72,7	74,3	42,0	25,0	29,1	79,8	61,3	146,1	42,0	82,3	52,3	119,0	1,44	1,03	0,85	0,81	0,89
	1934	248	827	III	7,6	25,3	X	83,0	92,6	93,7	50,7	34,7	50,0	91,3	89,3	87,3	55,6	123,7	65,7	97,5	1,10	1,36	0,73	1,11	1,12
	1935	249	830	XI	3,4	11,3	VIII	70,6	68,6	70,6	33,6	19,3	76,4	64,1	34,3	104,0	93,0	87,0	27,6	83,0	1,22	1,36	0,80	0,80	0,97
Valori estremi e Medi periodo 1927-35		249	830	XI	3,3	11,0	IX	73,3	68,9	—	—	—	50,5	78,1	55,1	109,4	52,7	89,3	38,7	90,1	1,04	1,14	0,70	0,82	0,94
	Anno 1936	224	746,7	I	3,7	12,3	IX	78,9	77,7	91,0	42,3	25,7	147,2	81,1	53,8	66,4	166,3	85,0	39,8	54,1	1,13	1,05	0,74	0,81	0,97
ISONZO A CANALE (Bacino kmq. 1357)	1926	1080	706	X	24,8	18,3	IX	109,1	95,7	109,1	56,7	32,4	70,1	78,4	106,9	208,3	59,6	74,6	94,7	159,2	0,85	0,95	0,89	0,76	0,87
	1927	1210	892	XI	28,0	20,6	II	90,4	72,1	82,5	54,5	31,0	46,8	98,3	68,9	135,7	42,0	90,4	50,8	103,6	0,90	0,92	0,74	0,76	0,80
	1928	725	534	X	18,5	13,6	IX	70,9	62,3	73,0	39,8	25,8	31,1	99,5	46,6	104,0	35,8	88,6	44,1	81,4	1,15	0,89	0,95	0,78	0,88
	1929	465	343	XII	17,9	13,2	II	59,3	47,4	60,4	34,0	17,5	31,9	45,5	57,2	91,4	27,3	50,5	38,3	60,2	0,86	1,10	0,67	0,66	0,80
	1930	855	630	XI	21,0	15,5	II	79,5	68,6	76,6	47,2	32,1	46,3	102,8	71,1	110,9	46,6	89,4	70,0	82,9	1,01	0,87	0,98	0,75	0,86
	1931	1030	759	X	19,9	14,7	X	85,4	77,8	87,0	50,1	30,5	56,8	90,1	70,5	126,4	40,8	104,6	61,7	97,4	0,72	1,16	0,88	0,77	0,91
	1932	820	604	X	17,1	12,6	III	64,0	58,6	69,6	41,3	22,6	29,9	74,6	52,7	96,0	34,6	68,2	52,5	70,0	1,16	0,91	1,00	0,73	0,92
	1933	990	730	X	17,1	12,6	II	82,0	67,4	70,7	37,6	21,9	24,8	77,0	70,1	149,1	33,2	61,3	63,7	116,9	1,34	0,80	0,91	0,78	0,82
	1934	1070	788	X	23,2	17,1	II	98,2	99,6	119,4	63,4	37,6	47,1	112,6	96,2	113,8	39,4	133,6	75,4	123,8	0,83	1,19	0,78	1,09	1,01
	1935	820	604,3	X	23,3	17,2	VIII	95,6	77,5	87,7	42,6	24,3	85,0	79,8	46,9	123,6	70,3	79,8	51,0	107,8	0,83	1,00	1,09	0,87	0,90
Valori estremi e Medi periodo 1926-35		1210	892	XI	17,1	12,6	III	82,5	72,5	79,6	45,7	26,5	47,0	85,8	68,7	126,0	43,0	84,2	60,2	100,4	0,91	0,98	0,88	0,80	0,88
	Anno 1936	797	587,3	I	22,9	16,9	XII	82,2	83,3	101,7	61,5	31,8	159,6	92,5	60,1	63,3	138,3	112,5	84,2	49,7	0,87	1,22	1,40	0,79	1,03

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	l/sec.kmq.	l/sec.kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
TAGLIAMENTO A PIOVERNO (Bacino kmq. 1933)	1927	»	»	—	»	»	—	76,0	53,4	»	»	»	30,0	78,2	73,6	117,0	31,9	61,6	47,5	76,0	1,06	0,79	0,65	0,65	0,70
	1928	»	»	—	»	»	—	68,6	49,3	»	»	»	17,2	84,8	54,4	116,2	27,4	59,4	40,3	71,3	1,59	0,70	0,73	0,61	0,72
	1929	254	133,7	X	24,7	13,0	X	46,0	37,5	45,3	30,0	20,5	18,7	36,8	51,8	67,0	23,3	36,6	36,7	44,3	1,25	0,99	0,71	0,66	0,81
Valori estremi e Medi periodo 1927-29		»	»	—	»	»	—	63,7	47,2	»	»	»	21,9	66,7	60,1	100,0	28,0	53,4	42,2	64,9	1,28	0,80	0,70	0,65	0,74
Anno 1936		318	167,4	V	23,3	12,3	XII	55,9	53,2	78,9	47,4	21,6	84,3	76,1	57,4	32,3	52,9	85,2	60,4	21,2	0,63	1,12	1,05	0,65	0,95
PIAVE A PONTE CORDEVOLE (Bacino kmq. 63)	1933	21,6	343	VI	0,52	8,3	II	45,3	30,8	34,6	23,5	14,8	17,1	33,6	56,1	69,3	15,3	27,6	47,4	35,5	0,90	0,82	0,83	0,51	0,68
	1934	20,0	317	V	0,57	9,0	II	59,6	47,0	54,0	29,4	18,1	31,1	85,0	49,3	68,0	12,8	81,8	44,1	42,6	0,42	0,97	0,92	0,62	0,79
	1935	30,0	476	X	0,67	10,6	II	65,8	57,0	77,8	30,6	19,8	39,5	66,8	43,1	105,6	19,5	58,4	43,8	101,4	0,49	0,87	1,02	0,96	0,86
Valori estremi e Medi periodo 1933-35		30,0	476	X	0,52	8,3	II	56,9	44,9	—	—	—	29,2	36,3	49,5	80,9	15,9	55,9	45,1	59,8	0,54	1,54	16'0	0,74	0,79
PIAVE A PONTE DELLA LASTA (Bacino kmq. 357)	1933	58,0	162	VI	3,1	8,7	I	41,1	28,4	34,4	25,8	15,7	13,8	33,8	51,5	62,8	14,1	23,7	42,3	32,5	1,05	0,70	0,82	0,52	0,69
	1934	114	319	V	4,4	12,3	II	54,7	47,9	51,8	30,5	24,0	23,9	77,1	54,7	59,6	17,0	86,2	44,0	41,5	0,72	1,11	0,80	0,69	0,88
	1935	109	306,0	V	4,9	13,7	II	52,4	42,9	47,9	28,6	17,6	28,9	51,5	41,3	80,4	21,2	53,5	50,5	45,5	0,72	1,04	1,22	0,57	0,82
Valori estremi e Medi periodo 1933-35		114	319	V	3,1	8,7	I	49,4	39,7	44,8	26,6	18,2	22,2	54,1	49,2	67,8	17,9	54,6	45,7	39,8	0,81	1,01	0,93	0,59	0,80
Anno 1936		45,3	126,9	IV	3,8	10,6	XII	36,5	38,8	60,2	26,3	18,5	43,8	47,1	50,7	16,9	26,1	61,6	56,0	17,1	0,60	1,31	1,10	1,01	1,06
ANSIEI AD AURONZO (Bacino kmq. 205)	1925	27,7	132	II	4,0	19,5	II	43,0	36,1	44,9	30,7	22,9	44,4	43,7	51,5	32,6	22,4	42,4	46,8	31,7	0,50	0,97	0,91	0,97	0,84
	1926	71,5	348,8	V	3,5	17,1	I	56,9	46,3	59,5	33,0	24,9	24,4	69,5	50,8	88,8	20,0	45,4	61,0	50,7	0,82	0,65	1,20	0,57	0,81
	1927	19,3	94,1	XI	4,3	21,0	II	42,2	37,6	42,4	36,6	30,7	18,5	40,4	44,8	62,5	33,7	37,1	45,0	37,6	1,83	0,92	1,02	0,60	0,89
	1928	59,8	291,7	X	4,0	19,5	II	49,2	43,9	51,7	39,5	27,3	8,2	59,4	47,1	79,9	27,3	37,1	50,7	56,6	3,32	0,62	1,08	0,71	0,89
	1929	19,8	96,6	V	3,7	18,0	III	35,0	33,7	35,6	28,8	24,4	14,6	32,8	43,1	42,1	32,2	36,1	38,5	29,8	2,20	1,10	0,89	0,71	0,96
	1930	19,7	96,1	VII	3,4	16,6	II	36,2	36,5	47,3	35,1	21,0	20,7	45,8	46,5	39,3	21,5	35,6	54,6	35,6	1,04	0,76	1,17	0,91	1,01
	1931	31,2	152	X	3,6	17,6	II	43,9	37,1	42,9	30,2	22,9	35,4	35,6	52,5	55,3	20,0	39,5	46,8	38,5	0,56	1,11	0,89	0,70	0,84
	1932	16,3	79,5	X	3,1	15,1	III	26,2	30,5	35,6	28,3	20,5	2,3	29,3	35,0	34,2	22,4	26,8	42,0	31,2	9,74	0,91	1,20	0,91	1,17
	1933	22,4	109	IX	3,5	17,1	II	41,1	34,1	40,5	32,2	25,4	15,3	37,2	53,3	55,1	22,0	29,3	44,9	40,5	1,44	0,79	0,84	0,74	0,83
	1934	32,9	160	IV	4,2	20,5	I	50,0	52,0	64,9	50,2	32,7	23,4	67,4	52,3	54,2	25,5	63,4	63,8	51,5	0,98	0,94	1,21	0,95	1,04
	1935	37,0	108,5	X	4,5	21,9	III	47,1	45,3	57,9	41,9	28,3	27,9	45,4	41,6	69,7	30,2	39,9	56,6	54,8	1,08	0,88	1,36	0,79	0,96
Valori estremi e Medi periodo 1925-35		59,8	291,7	X	3,1	15,1	III	42,8	39,5	47,3	35,1	25,4	21,7	46,8	47,1	55,3	24,9	39,5	50,2	41,5	1,14	0,84	1,07	0,75	0,92
Anno 1936		19,6	95,6	VI	4,4	21,5	XII	31,1	45,8	62,4	39,5	29,3	35,7	38,5	40,8	17,4	32,7	52,7	68,3	34,6	0,92	1,37	1,67	1,99	1,47
BOITE A PONTE GERALBA (Bacino kmq. 250)	1930	24,2	97,6	VII	2,35	9,5	II	29,9	31,1	42,7	25,4	12,9	12,7	34,0	50,5	29,0	12,8	29,2	52,4	29,2	1,01	0,86	1,04	1,01	1,04
	1931	31,7	128	X	2,57	10,4	III	40,4	34,3	40,7	23,0	15,7	21,2	38,4	53,2	50,1	12,4	37,2	54,8	30,4	0,58	0,97	1,03	0,61	0,85
	1932	25,4	102	X	2,72	10,9	II	28,1	27,8	40,4	18,4	12,4	1,9	35,0	40,8	30,8	14,4	28,0	46,8	23,6	7,58	0,80	1,15	0,77	0,99
	1933	34,5	138	VI	2,32	9,3	II	36,9	29,2	37,2	24,0	14,4	11,1	30,6	40,8	53,9	11,8	22,4	50,4	30,4	1,06	0,73	1,04	0,56	0,79
Valori estremi e Medi periodo 1930-33		34,5	138	VI	2,32	9,3	II	33,9	30,4	40,4	22,0	16,8	11,7	34,5	48,3	40,9	12,8	29,2	51,1	28,4	1,09	0,85	1,06	0,69	0,90
Anno 1936		29,9	119,6	V	3,3	13,2	XII	31,3	41,8	69,2	23,2	16,4	32,3	37,6	33,6	17,6	18,0	58,0	72,8	17,6	0,56	1,54	2,16	1,00	1,33
BOITE A VODO (Bacino kmq. 323)	1930	33,8	105	VII	3,3	10,3	II	30,8	31,5	40,3	26,3	14,7	16,7	34,9	51,2	28,9	13,9	31,3	50,8	29,1	0,83	0,90	0,99	1,01	1,02
	1931	37,0	115	V	2,65	8,3	II	40,7	32,8	38,1	26,3	6,3	31,1	32,2	47,8	54,3	12,4	40,2	44,3	30,7	0,40	1,25	0,93	0,57	0,80
	1932	28,9	89	V	3,5	10,8	II	28,3	27,2	39,9	19,8	14,6	2,0	36,2	37,4	32,2	15,2	28,2	41,8	23,8	7,60	0,78	1,12	0,74	0,96

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	l/sec. kmq.	l/sec. kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
(*segue*) BOITE A VODO (Bacino kmq. 323)	1933	45,4	140	VI	3,1	9,6	II	37,2	29,5	36,2	25,1	16,7	15,6	34,7	45,9	51,3	13,9	25,4	47,1	31,3	0,99	0,73	1,03	0,61	0,79
	1934	55,0	170	V	3,9	12,1	II	45,5	43,8	54,8	31,3	22,0	19,4	63,3	33,8	50,8	15,7	68,4	52,1	36,5	0,81	1,08	1,19	0,71	0,96
	1935	**81,5**	**252,6**	X	3,9	12,1	III	43,9	43,3	57,9	28,8	19,1	25,5	44,0	32,3	70,0	19,0	40,8	57,0	54,9	0,75	0,93	1,76	0,78	0,99
Valori estremi e Medi periodo 1930-35		81,5	252,6	X	2,65	8,3	II	37,7	34,8	—	—	—	18,4	40,9	43,1	47,9	14,9	39,0	48,9	34,4	0,81	0,95	1,13	0,92	0,92
Anno 1936		43,6	131,9	V	4,6	11,1	XII	31,8	40,9	61,0	25,1	16,7	41,5	38,4	37,6	16,7	22,9	58,8	66,6	20,4	0,55	1,53	1,77	1,22	1,29
BOITE A PERAROLO (Bacino kmq. 395)	1922	34,0	86,0	IV	**2,90**	7,3	II	39,7	23,8	26,5	21,4	12,4	4,4	54,7	38,4	40,6	8,1	30,6	29,1	25,5	1,84	0,55	0,76	0,63	0,60
	1923	80,0	202	V	3,9	9,9	I	41,2	35,9	48,1	26,6	20,5	28,1	50,3	46,2	53,6	13,7	41,0	51,4	33,2	0,49	0,81	1,11	0,61	0,87
	1924	75,0	190	IX	4,0	10,1	III	39,7	34,7	45,3	26,6	15,9	18,5	37,7	69,4	28,4	19,0	35,7	54,0	34,2	1,03	0,95	0,78	1,20	0,88
	1925	68,0	172	II	3,5	8,9	II	39,6	34,9	38,5	28,6	18,0	44,9	41,1	44,2	31,9	18,7	50,1	56,7	23,6	0,42	1,22	1,29	0,74	0,88
	1926	»	»	»	4,7	11,9	I	51,5	40,8	»	»	»	20,7	55,6	47,8	87,8	14,2	49,4	48,1	45,0	0,68	0,89	1,01	0,51	0,79
	1927	63,3	160	XI	6,1	15,4	II	37,5	34,5	43,7	30,9	20,8	27,5	30,9	40,0	47,9	23,3	39,8	40,8	36,7	0,84	1,29	1,02	0,76	0,92
	1928	**102,8**	**262,9**	IX	4,2	10,6	II	43,6	37,5	49,1	26,3	18,9	10,5	56,5	44,5	72,5	16,2	41,8	43,6	48,9	1,54	0,74	1,27	0,67	0,86
	1929	35,3	89,0	V	4,9	12,4	II	31,0	23,6	27,1	19,5	14,5	13,4	29,7	37,7	35,7	16,7	26,3	31,2	21,3	1,25	0,89	0,83	0,59	0,75
	1930	40,8	103	VII	4,2	10,6	II	30,7	29,0	37,5	24,1	13,7	17,4	32,0	50,0	31,9	14,0	31,7	45,5	26,3	0,80	0,99	0,91	0,82	0,94
	1931	58,0	147	V	3,6	9,1	II	41,5	34,0	36,7	27,3	16,9	32,7	33,1	47,3	55,5	14,3	34,7	40,0	29,5	0,38	1,37	0,90	0,57	0,81
	1932	37,3	94,4	V	4,0	10,1	III	28,4	25,8	36,0	19,2	14,2	2,2	36,7	36,1	32,9	17,5	28,1	37,0	22,8	7,95	0,77	1,03	0,67	0,91
	1933	62,0	157	VI	3,7	9,4	II	37,5	27,3	33,4	24,1	15,2	15,3	35,0	45,0	53,2	12,9	23,8	42,0	29,6	0,84	0,68	0,93	0,56	0,73
	1934	65,5	167,5	V	5,3	13,6	III	46,0	44,3	»	»	»	19,3	64,5	44,5	51,1	16,4	66,8	48,3	41,9	0,85	1,04	1,09	0,82	0,96
	1035	96,0	242,0	X	5,0	12,7	II	45,3	41,3	53,4	28,6	19,5	26,2	46,2	33,4	70,6	20,7	43,6	52,5	48,7	0,79	0,94	1,57	1,57	0,91
Valori estremi e Medi periodo 1922-35		102,8[1]	262,9	IX	2,90	7,3	II	39,5	33,4	38,2	25,3	17,7	20,1	43,1	44,6	49,5	16,1	38,8	44,3	33,4	0,80	0,90	0,99	0,67	0,85
Anno 1936		46,4	117,5	VI	4,5	11,4	XII	32,6	37,7	54,2	26,6	18,0	43,6	39,6	38,0	16,8	23,0	54,3	58,1	19,6	0,53	1,37	1,53	1,17	1,16
CORDEVOLE A PONTE MASARÈ (Alleghe) (Bacino kmq. 248)	1933	42,4	171	VI	**1,50**	**6,0**	II	35,2	27,4	36,3	22,6	13,3	12,3	32,1	44,3	50,5	10,1	28,3	44,0	27,4	0,82	0,88	0,99	0,54	0,78
	1934	51,5	208	V	3,0	12,1	I	42,3	41,9	44,8	27,0	17,3	15,6	58,9	47,9	43,1	14,0	76,3	42,6	32,7	0,89	1,30	0,88	0,75	0,99
	1935	**62,0**	**250**	X	1,80	7,3	II	41,3	37,1	45,2	24,2	16,1	51,6	39,5	33,5	65,5	13,5	43,6	50,1	41,7	0,26	1,10	1,50	0,64	0,90
Valori estremi e Medi periodo 1933-35		62,0	250	X	1,50	6,0	II	39,6	35,5	40,3	26,2	15,3	19,2	43,4	42,0	53,2	12,1	49,2	45,6	33,9	0,63	1,13	1,09	0,64	0,90
Anno 1936		37,5	151,2	V	1,45	5,8	XII	30,6	36,6	52,8	21,4	12,5	33,3	41,8	36,2	15,1	15,7	62,0	57,6	14,5	0,47	1,48	1,59	0,96	1,20
CORDEVOLE A PONTE GHIRLO (Bacino kmq. 419)	1933	45,0	107	VI	**3,2**	**7,6**	II	37,9	24,6	30,1	19,8	13,6	13,5	34,6	44,2	55,7	10,9	23,6	37,3	25,6	0,81	0,68	0,84	0,46	0,65
	1934	**79,0**	**188**	IV	4,8	11,5	II	47,9	39,7	43,7	28,2	16,7	19,0	67,4	50,7	49,6	13,8	71,0	40,7	30,8	0,73	1,05	0,80	0,62	0,83
	1935	71,5	170,6	V	3,4	8,1	III	46,3	35,6	44,4	26,3	15,5	28,2	45,7	35,3	71,8	15,0	40,1	46,7	39,1	0,53	0,88	1,32	0,54	0,77
Valori estremi e Medi periodo 1933-35		79,0	188	IV	3,2	7,6	II	44,0	33,1	—	—	—	20,2	49,2	43,4	59,0	12,9	44,9	41,5	31,7	0,64	0,91	0,96	0,54	0,75
Anno 1936		41,8	99,8	V	3,8	9,1	XII	33,4	32,7	50,8	20,3	14,1	38,3	46,6	37,1	16,7	18,6	52,0	49,4	15,3	0,48	1,12	1,33	0,92	0,98
CORDEVOLE A PONTE ALTO (Bacino kmq. 573)	1933	76,0	133	VI	**5,8**	**10,1**	II	39,7	28,4	36,0	26,0	15,2	15,2	35,6	46,4	59,3	14,2	24,7	41,4	32,5	0,93	0,69	0,89	0,55	0,72
	1934	107	187	IV	8,0	14,0	II	51,0	44,6	52,7	34,4	22,3	20,7	72,2	51,3	53,8	17,8	72,5	38,0	37,5	0,86	1,00	0,93	0,69	0,87
	1935	**113**	**197**	X	6,7	11,7	III	49,8	39,3	50,6	30,4	18,8	31,2	49,8	36,6	78,4	19,5	40,4	49,6	47,5	0,62	0,81	1,36	0,61	0,79
Valori estremi e Medi periodo 1933-35		113	197	X	5,8	10,1	II	46,8	37,3	43,8	26,5	17,6	25,3	52,6	42,3	64,0	16,4	45,9	46,4	39,1	0,65	0,87	1,10	0,61	0,80
Anno 1936		65,5	114,3	V	6,8	11,9	XI	35,7	39,1	58,6	28,3	17,4	42,9	50,8	37,7	17,8	23,2	58,6	58,1	19,9	0,54	1,15	1,54	1,12	1,09

(1) Valori estremi periodo 1927-35.

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	l/sec.kmq.	l/sec.kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
BRENTA A LEVICO	1930	6,1	46,9	V	0,88	6,8	XII	34,9	14,1	16,9	11,0	9,1	21,1	48,9	47,5	28,1	11,5	22,4	16,5	11,2	0,55	0,46	0,35	0,40	0,40
(Bacino kmq. 121)	1931	6,6	50,8	V	0,66	5,1	X	37,4	16,3	24,6	14,0	7,4	38,9	42,5	24,5	49,1	9,8	28,9	14,0	13,3	0,25	0,68	0,57	0,27	0,43
	1932	3,5	28,9	XII	0,69	5,7	III	30,0	12,0	14,1	11,2	9,3	4,9	35,1	43,4	30,4	13,6	9,8	15,3	10,4	2,78	0,28	0,35	0,34	0,40
Valori estremi e Medi periodo 1930-32		6,6	50,8	V	0,66	5,1	X	34,1	14,9	—	—	—	21,6	42,2	38,5	35,9	11,6	20,3	15,3	11,7	0,54	0,48	0,40	0,33	0,44
Anno 1936		9,1	75,2	IV	0,38	3,1	XII	36,1	21,6	35,5	17,3	7,9	54,1	48,7	31,6	24,0	29,2	38,0	15,2	6,9	0,54	0,78	0,48	0,29	0,60
BRENTA AD OSPEDALETTO	1929	31,4	67,5	V	2,80	6,0	III	32,7	13,4	14,8	9,4	7,5	15,6	35,4	35,5	35,1	13,2	17,6	14,2	10,3	0,85	0,50	0,40	0,29	0,41
(Bacino kmq. 465)	1930	39,2	84,3	V	1,80	3,9	XII	35,5	24,6	46,9	12,7	8,4	21,7	48,3	49,2	28,4	10,1	31,2	46,5	12,7	0,47	0,65	0,95	0,44	0,69
	1931	48,8	87,7	V	1,60	3,4	II	29,2	20,0	23,2	12,5	7,1	35,2	40,5	26,0	50,0	6,3	35,7	18,5	16,8	0,18	0,88	0,71	0,34	0,68
	1932	23,9	51,4	V	1,39	3,0	III	29,1	13,5	18,5	8,8	6,5	4,3	34,2	40,3	30,4	9,5	12,3	22,6	10,1	2,21	0,36	0,56	0,33	0,46
	1933	51,5	111	VI	2,11	4,5	III	38,7	16,3	18,9	13,3	8,2	18,8	37,7	49,4	47,8	8,6	15,7	23,7	15,5	0,45	0,42	0,48	0,32	0,42
	1934	86,0	185	IV	3,2	6,9	II	47,2	33,1	*	*	*	17,9	57,9	57,1	50,5	11,8	56,3	28,2	30,3	0,66	0,97	0,49	0,60	0,45
	1935	80,0	172	V	4,0	8,6	III	47,3	28,6	37,0	19,3	12,3	30,2	47,9	34,7	67,1	20,6	28,5	29,9	36,1	0,68	0,59	0,86	0,54	0,60
Valori estremi e Medi periodo 1929-35		86,0	185	V	1,39	3,0	III	38,1	21,3	27,1	13,8	7,9	22,7	43,3	42,0	44,3	8,4	28,2	26,2	18,9	0,37	0,65	0,62	0,43	0,56
Anno 1936		44,8	96,3	IV	2,19	4,7	XII	35,8	29,7	44,9	25,8	11,0	51,5	51,1	31,8	20,9	28,8	53,5	35,1	8,8	0,55	1,05	1,10	0,42	0,83
CISMON A ROCCA D'ARSIÈ	1931	120	193	X	5,3	8,5	II	45,0	38,9	44,4	29,7	19,6	37,6	46,2	38,1	61,4	12,5	57,4	36,5	39,9	0,33	1,24	0,96	0,65	0,87
(Bacino kmq. 622)	1932	83,5	134	X	6,3	10,1	II	35,1	28,3	31,9	19,1	15,8	3,6	40,2	44,2	43,4	19,6	29,4	41,2	24,4	5,44	0,73	0,93	0,56	0,81
	1933	189	304	VI	6,7	10,8	II	44,5	35,0	43,7	30,7	18,7	18,1	44,0	51,7	61,7	18,3	35,1	47,0	39,4	1,01	0,80	0,91	0,64	0,79
	1934	154	248	V	8,1	13,0	I	56,3	54,7	65,0	42,8	30,2	22,2	73,0	61,1	61,8	20,1	89,5	49,6	51,0	0,91	1,23	0,81	0,82	0,97
Valori estremi e Medi periodo 1931-34		189	304	VI	5,3	8,5	II	45,2	39,2	—	—	—	20,4	50,9	48,8	57,1	17,6	52,9	43,6	38,7	0,86	1,03	0,90	0,67	0,86
Anno 1936		102	164	IV	7,4	11,9	XII	43,6	42,8	63,8	34,2	19,9	49,1	63,9	46,7	24,3	36,8	71,5	52,9	17,7	0,75	1,12	1,13	0,73	0,98
BRENTA A SARSON	1922	265	170	XII	14,0	9,0	I	40,0	33,2	44,8	25,6	16,0	8,1	47,1	38,3	43,9	9,6	45,4	28,3	40,0	1,19	0,96	0,74	0,91	0,83
(Bacino kmq. 1563)	1923	300	192	IV	21,0	13,4	IX	44,4	41,9	57,0	30,1	20,5	35,3	55,3	44,8	57,2	27,3	60,8	44,9	33,9	0,77	1,10	1,00	0,59	0,96
	1924	275	176	VIII	19,5	12,5	II	39,8	38,9	51,9	31,5	18,6	22,5	42,1	59,1	31,3	24,4	48,9	48,3	38,8	1,08	1,16	0,82	1,24	0,99
	1925	254	163	II	20,5	13,1	II	42,4	39,4	46,4	30,1	22,0	36,3	50,6	52,9	33,2	26,0	58,3	42,4	32,5	0,72	1,15	0,80	0,98	0,94
	1926	531	340	V	26,5	17,0	I	60,3	59,2	75,5	44,2	28,2	24,4	75,3	50,1	97,5	24,6	69,6	61,8	71,9	1,01	0,92	1,23	0,74	0,99
	1927	495	317	XI	26,5	17,0	IX	44,8	44,6	54,1	36,5	25,3	31,0	36,6	42,0	55,6	34,2	59,7	38,7	44,9	1,10	1,63	0,92	0,81	0,99
	1928	673	431	X	24,0	15,4	IX	51,8	54,6	71,7	28,3	22,0	24,3	77,2	27,0	89,4	31,3	83,4	36,2	74,6	1,29	1,08	1,34	0,83	1,06
	1929	212	136	V	17,6	11,3	X	35,6	29,3	34,9	22,4	16,6	15,7	39,8	33,3	40,9	21,8	40,7	27,0	25,7	1,39	1,02	0,81	0,63	0,82
	1930	310	198	V	20,0	12,8	I	41,0	44,9	62,7	34,3	21,8	28,5	60,9	54,9	29,6	24,6	69,1	62,9	28,9	0,86	1,13	1,15	0,98	1,09
	1931	361	231	X	18,6	11,9	I	43,8	43,7	55,1	29,0	17,3	38,2	48,4	31,8	62,6	20,0	70,6	32,6	45,9	0,52	1,46	1,03	0,73	1,00
	1932	265	169	X	18,2	11,6	III	34,2	34,2	42,9	27,8	19,7	3,8	40,3	45,2	38,7	21,1	36,8	45,2	31,7	0,56	0,91	1,00	0,82	1,00
	1933	273	175	VI	20,2	12,9	III	42,1	41,7	51,9	32,9	25,0	20,2	40,6	50,7	56,1	22,9	45,1	51,9	48,1	1,13	1,11	1,02	0,86	0,99
	1934	402	257	V	31,5	20,2	I	52,9	60,2	80,6	45,4	32,0	20,2	66,3	56,1	59,4	26,5	96,0	46,5	58,4	1,32	1,45	0,86	0,98	1,14
	1935	481	308	XI	28,8	18,4	IX	53,6	57,7	69,1	38,7	25,6	37,3	55,2	39,6	80,3	39,9	66,1	49,1	76,8	1,07	1,20	1,24	0,95	1,08
Valori estremi e Medi periodo 1922-35		673	431	X	14,0	9,0	I	44,8	44,4	—	—	—	24,7	52,6	44,8	55,3	25,3	60,7	44,0	46,6	1,02	1,15	0,98	0,84	0,99
Anno 1936		419	268,1	IV	22,4	14,3	XII	43,9	54,3	83,8	42,2	23,4	53,4	61,5	43,8	23,9	53,0	84,7	59,9	21,8	0,99	1,38	1,37	0,91	1,27
BACCHIGLIONE A MONTEGALDELLA	1930	181	174	IV	16,9	16,2	XII	48,0	32,4	36,1	28,2	22,5	40,3	75,1	55,9	33,2	25,0	49,4	32,2	24,8	0,66	0,66	0,58	0,75	0,68
(Bacino kmq. 1042)	1931	240	230	V	12,6	12,1	X	49,4	30,5	32,9	24,3	16,1	47,1	57,5	23,1	78,3	26,1	40,3	21,2	31,1	0,55	0,70	0,92	0,40	0,62
	1932	81,0	77,7	VII	15,6	15,0	IX	40,5	23,0	24,4	21,2	18,8	6,2	49,7	50,3	42,4	25,1	20,9	26,2	20,7	4,05	0,42	0,52	0,49	0,57

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	l/sec. kmq.	l/sec. kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
(segue) BACCHILIONE	1933	114	109	VI	15,8	15,2	IX	46,1	25,3	26,8	22,7	19,6	27,4	46,8	49,9	62,2	25,2	25,3	27,4	22,6	0,92	0,54	0,55	0,36	0,55
A MONTEGALDELLA	1934	231	222	XI	19,9	19,1	II	62,3	37,6	39,3	30,0	25,5	26,1	72,8	64,4	73,6	27,7	43,0	30,1	40,3	1,07	0,69	0,57	0,54	0,60
(Bacino kmq. 1042)	1935	295	283,1	XI	14,5	13,9	VIII	62,1	36,5	38,0	28,6	23,1	45,5	63,1	37,8	106,1	40,8	39,3	22,9	44,7	0,90	0,62	0,61	0,42	0,59
Valori estremi e Medi periodo 1930-35		295	283,1	XI	12,6	12,1	X	51,4	30,8	—	—	—	33,1	60,9	46,9	64,4	28,3	36,4	26,7	30,6	0,85	0,60	0,57	0,48	0,60
Anno 1936		213	204,4	IV	14,4	13,8	XII	48,3	41,1	55,2	35,2	19,0	68,8	75,6	37,1	28,5	57,9	60,3	33,9	19,0	0,84	0,80	0,91	0,67	0,85
GUÀ A COLOGNA VENETA	1927	56,5	217	IX	0,75	2,9	X	46,0	21,9	23,5	12,7	6,2	44,7	42,7	28,0	51,0	10,6	30,4	6,5	11,9	0,24	0,71	0,23	0,23	0,48
(Bacino kmq. 260)	1928	226	869	IV	1,47	5,7	VIII	56,5	32,3	22,7	14,2	9,2	35,5	94,7	15,3	95,4	26,5	61,9	9,2	38,5	0,74	0,65	0,60	0,40	0,57
	1929	18,2	70,0	XII	1,30	5,0	VIII	33,1	10,1	11,2	9,4	6,7	20,1	35,9	25,4	36,9	15,0	12,7	7,0	6,2	0,75	0,35	0,28	0,17	0,31
	1930	64,0	247	V	2,07	8,0	VIII	48,4	22,6	26,2	11,2	10,0	51,9	76,7	46,7	29,7	19,2	52,3	11,5	9,7	0,37	0,68	4,28	0,33	0,47
	1931	143	550	II	1,28	4,9	VII	39,0	24,2	17,3	11,5	8,1	49,4	54,8	16,6	77,0	25,8	33,5	10,3	27,3	0,52	0,61	0,62	0,35	0,52
	1932	19,8	76,2	VII	2,11	8,1	III	38,9	13,1	13,5	10,6	9,2	9,7	50,3	40,9	40,6	11,0	14,2	15,0	9,8	1,13	0,28	0,36	0,24	0,34
	1933	33,2	128	III	2,03	7,8	IX	40,5	14,6	14,6	12,3	9,2	31,1	46,2	30,8	56,1	14,2	19,6	12,3	10,8	0,46	0,42	0,40	0,19	0,36
	1934	106	408	XII	2,91	11,2	VIII	59,6	29,6	21,5	16,9	13,8	27,9	69,1	68,6	61,4	23,1	37,2	20,3	28,7	0,71	0,54	0,30	0,47	0,50
	1935	88,5	340,1	XI	2,33	8,9	IX	57,7	28,8	21,9	15,8	11,9	47,2	59,1	27,5	88,5	31,7	31,3	13,9	39,9	0,67	0,53	0,51	0,45	0,50
Valori estremi e Medi periodo 1927-35		226	869	IV	0,75	2,9	X	47,5	21,9	—	—	—	38,0	59,0	33,6	59,5	21,9	32,7	11,9	20,4	0,58	0,55	0,36	0,34	0,46
Anno 1936		60,0	230,4	IV	0,50	1,9	XI	45,8	29,7	38,5	13,8	5,9	74,6	71,2	24,8	29,3	54,6	53,1	16,2	5,6	0,73	0,75	0,65	0,19	0,65
ADIGE A TEL	1927	133	79,4	VIII	12,2	7,3	II	24,0	22,7	38,2	15,5	9,0	11,9	14,4	38,3	31,3	9,3	10,9	48,3	22,4	0,78	0,76	1,26	0,72	0,95
(Bacino kmq. 1675)	1928	180	107	XI	12,4	7,4	III	26,2	27,0	42,7	17,3	8,4	8,0	28,6	23,5	44,2	9,3	11,3	57,1	29,1	1,16	0,40	2,43	0,66	1,03
	1929	166	99,1	VIII	11,6	6,9	IV	17,4	20,1	30,1	11,1	8,8	5,0	12,9	33,8	12,9	10,7	9,2	43,5	18,1	2,14	0,71	1,29	1,40	1,16
	1930	101	60,3	VII	11,3	6,7	IV	18,3	20,5	35,2	11,8	8,3	10,1	20,3	26,5	20,1	8,8	8,4	43,8	20,6	0,87	0,41	1,65	1,02	1,12
	1931	156	93,1	VI	11,9	7,1	I	22,9	23,1	40,0	13,6	7,9	16,4	15,7	38,5	22,3	8,4	12,1	51,3	20,4	0,51	0,77	1,33	0,91	1,01
	1932	132	78,8	VII	9,0	5,4	V	15,7	19,0	29,1	12,5	8,2	3,1	15,7	25,2	18,4	8,7	8,5	37,9	20,8	2,81	0,54	1,50	1,13	1,18
	1933	133	79,4	VII	6,7	4,0	V	20,3	16,9	21,4	10,3	6,6	5,8	13,5	33,5	28,1	8,0	6,0	34,3	18,9	1,38	0,44	1,02	0,67	0,83
	1934	121	72,2	VII	11,5	6,9	III	26,0	23,9	38,2	15,2	9,3	5,8	26,2	29,5	28,6	9,3	16,9	47,1	22,4	1,60	0,64	1,19	0,79	0,93
	1935	145	86,6	VII	10,7	6,4	IV	24,2	24,1	34,3	18,3	7,8	19,5	16,7	23,9	36,2	9,6	9,8	49,7	25,8	0,49	0,59	2,08	0,71	0,99
Valori estremi e Medi periodo 1927-35		180	107	XI	6,7	4,0	V	21,7	21,9	—	—	—	9,8	18,2	31,5	27,0	9,1	10,3	45,9	22,0	0,92	0,57	1,46	0,81	1,01
Anno 1936		161	96,1	VI	13,5	8,1	XII	18,8	23,2	29,1	13,7	11,0	17,3	24,4	21,7	10,1	11,7	16,7	48,6	16,1	0,68	0,68	2,24	1,59	1,23
VALSURA	1929	17,2	61,9	VI	2,40	8,6	III	21,9	20,7	26,1	14,3	10,7	7,2	16,3	35,0	22,8	11,0	17,7	35,5	17,4	1,53	1,09	1,01	0,76	0,95
A LANA DI SOPRA	1930	36,1	128,0	VI	1,90	6,7	II	22,9	27,8	36,9	17,0	8,5	14,7	34,7	24,3	23,5	8,8	22,3	61,7	19,1	0,60	0,64	2,54	0,81	1,22
(Bacino kmq. 278)	1931	45,0	159,6	V	1,45	5,1	I	26,4	30,1	34,8	18,1	10,3	19,3	23,7	34,7	31,1	7,2	33,7	56,7	20,6	0,37	1,42	1,63	0,66	1,13
	1932	30,3	107,4	X	1,63	5,8	II	20,4	23,2	28,0	13,8	7,3	2,4	22,4	28,8	24,3	9,0	15,2	48,9	20,2	3,75	0,68	1,70	0,83	1,14
Valori estremi e Medi periodo 1929-32		45,0	159,6	V	1,45	5,1	I	22,9	25,5	—	—	—	10,9	24,3	30,8	25,3	9,0	22,3	50,7	19,5	0,83	0,92	1,65	0,77	1,11
Anno 1936		30,3	107,4	VI	0,15	0,5	XII	19,1	27,7	39,7	13,5	6,0	21,9	26,5	22,3	8,6	8,7	36,5	60,3	8,3	0,40	1,38	2,70	0,97	1,45
ADIGE	1926	320	121	XI	18,6	7,0	I	34,1	27,6	36,5	22,5	11,4	19,9	40,1	24,7	58,0	9,0	18,9	48,0	30,8	0,45	0,47	1,94	0,53	0,81
A PONTE D'ADIGE	1927	296	112	IX	24,9	9,4	II	28,2	27,9	40,9	23,5	11,7	13,1	18,9	43,4	37,1	13,8	19,0	50,9	29,6	1,05	1,00	1,17	0,80	0,99
(Bacino kmq. 2642)	1928	456	173	XI	21,7	8,2	III	30,1	31,1	38,2	21,9	13,0	7,0	32,7	31,6	47,8	12,2	17,2	58,0	37,1	1,74	0,53	1,84	0,78	1,03

Prospetto I. — Valori caratteristici dei deflussi e degli afflussi meteorici durante gli anni del periodo di osservazione.

Corso d'acqua e stazione	Anno	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	l/sec.kmq.	l/sec.kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
(*segue*) ADIGE A PONTE D'ADIGE (Bacino kmq. 2642)	1929	198	74,9	VI	18,1	6,9	IV	19,9	20,1	29,7	14,5	9,5	5,8	15,6	35,8	16,8	12,0	11,7	39,6	18,3	2,07	0,75	1,11	1,09	1,01
	1930	212	80,2	VIII	18,7	7,1	III	20,8	22,6	32,4	16,4	9,0	11,8	26,6	28,7	21,5	9,6	12,6	48,0	20,8	0,81	0,47	1,67	0,97	1,08
	1931	254	96,1	VI	12,2	4,6	I	25,8	25,3	37,5	16,0	8,9	7,2	20,4	40,3	26,7	7,8	17,8	53,0	22,0	1,08	0,87	1,32	0,82	0,98
	1932	233	88,2	X	15,7	5,9	IV	18,9	19,6	25,7	14,2	9,2	2,8	19,2	28,4	23,0	9,3	10,6	36,8	21,8	3,32	0,55	1,30	0,95	1,04
	1933	240	90,8	VI	13,2	5,0	IV	24,0	18,3	24,0	13,4	7,5	7,3	15,2	37,6	36,1	8,7	7,8	34,2	21,7	1,19	0,51	0,91	0,60	0,76
	1934	225	85,2	VIII	20,4	7,7	II	30,6	26,2	38,6	22,5	12,3	7,6	33,0	42,1	33,6	9,9	25,1	44,0	24,4	1,31	0,77	1,04	0,63	0,86
	1935	470	177,9	X	18.2	6,9	IV	27,9	29,5	38,6	22,3	9,6	21,9	21,2	25,4	42,8	11,3	12,7	56,0	34,7	0,51	0,69	2,20	0,81	1,06
Valori estremi e Medi periodo 1926-35		470	177.9	X	12,2	4,6	I	26,1	24,8	31,4	15,9	9,8	11,6	24,3	33,8	34,3	10,3	15,5	46,9	26,1	0,89	0,64	1,39	0,76	0,95
Anno 1936		238	90,1	VII	24,7	9,3	XII	20,3	25,0	30,8	18,1	11,6	21,1	27,0	23,1	11,3	13.4	22,0	50,2	16,3	0,64	0,81	2,17	1,44	1,23
ISARCO A COLLE ISARCO (Bacino kmq. 118)	1933	24,0	203,4	VI	1,12	9,8	I	33.6	35.7	46,6	23,3	12,1	7,3	23,4	53,6	49,4	13,0	21,0	77,4	29,8	1,78	0,90	1,44	0,60	1,06
	1934	27,3	231,4	VIII	1,18	10,0	II	34.5	43,0	60,2	35,6	16,7	10,3	32,4	54,8	35.7	14,3	53,8	65,0	38,4	1,39	1,66	1,19	1,08	1,25
	1935	28,5	241,5	X	1,21	10,3	I	36,9	48,3	60,2	34,7	14,4	31,0	25,1	39,3	49,3	14,3	38,0	90,1	49,4	0,46	1,51	2,29	1,00	1,30
Valori estremi e Medi periodo 1933-35		28,5	241.5	X	1,12	9,8	I	35,0	42,4	—	—	—	18.4	26,9	49,3	44,9	14,0	37.3	76,3	39,0	0,76	1,39	1,55	0,87	1,21
Anno 1936		18,1	153,4	VI	1,25	10,6	XII	28,2	39,0	55.9	21,2	14,3	27,1	28,3	40,6	20,5	16,2	41,5	80,5	19,2	0,60	1,47	1,98	0,94	1,38
ISARCO A BRESSANONE (Bacino kmq. 740)	1928	92,4	125	XI	5,3	7,1	III	34,2	33,2	48,0	23,4	15,5	6,9	34,3	44,9	47,7	14,6	19,5	58,8	36,1	0,21	0,57	1,31	0,76	0,97
	1929	63,2	85,4	VI	3,5	4,7	III	27,6	22,3	35,7	15,4	12,4	8,3	17,6	50,1	25,0	12,3	16,2	45,8	17,2	1,48	0,92	0,91	0,69	0,81
	1930	105	142	VIII	5,2	7,0	II	26,7	30,2	46,9	22,3	9.5	17,2	27,7	42,6	31,4	9,7	20,1	64,3	26,9	0,56	0,72	1,11	0,86	1,13
	1931	91,5	124	VIII	5,4	7,3	III	34,5	32,7	50,7	20,5	10,3	15,8	21,9	64,2	36,1	8,8	25,8	67,1	27,4	0,56	1,18	1,05	0,76	0,95
	1932	95,0	128	X	4,6	6,2	IV	27,0	27,4	40,7	17,3	8,4	8,1	22,8	39,3	36,8	10,0	18,4	54,2	27,0	1,23	0,81	1,38	0,73	1,02
	1933	98,5	133	VI	4,0	5,4	III	29,6	26,8	36,2	21,6	9,1	6,8	17,9	48,4	44,6	9.7	14,9	52,7	29,3	1,43	0,83	1,09	0,65	0,91
	1934	102	138	VIII	6,8	9,2	II	31,9	34,2	49,7	29,2	13,6	8,6	30,6	52,0	32,4	11,0	39,0	54,7	30,4	1,26	1,27	1,05	0,94	1,07
	1935	135	169	X	5,7	7,7	III	35,9	37,2	45,8	27,2	10,9	26,8	26,4	40,6	47,1	12,1	24,3	74,7	36,6	0,45	0,92	1,84	0,78	1,04
Valori estremi e Medi periodo 1928-35		135	169	X	3.5	4.7	III	30,9	30,3	43,2	20,9	10,1	13,2	24,9	47,4	37,8	10,5	22,2	59,1	21,4	0,80	0,89	1,25	0,57	0,98
Anno 1936		72,5	98,0	VII	2,81	3,8	XII	24,4	26,7	39,7	14,5	7,0	21,5	26,2	34,6	18,7	11,6	28,8	58,2	12,0	0,54	1,10	1,68	0,64	1,09
RIENZA A MONGUELFO (Bacino kmq. 273)	1930	12,8	46,9	VII	3.7	13,6	II	26,3	24,6	30,0	24,9	15,4	12,1	26,2	43,3	28,4	15,0	20,1	37,0	26,7	1,24	0,77	0,85	0,94	0,93
	1931	17,5	64,1	VI	3,6	13,2	III	34,1	25,6	31,5	20,5	16,1	20,1	26,5	56,7	33,5	15,8	24,2	37,7	24,2	0,79	0,91	0,66	0,72	0,75
	1932	10,3	37,7	V	3,3	12,1	II	22,8	19,4	27,8	17,2	12,8	3,6	25,4	34,6	25,8	15,0	16,8	28,9	18,7	4,17	0,66	0,84	0,72	0,86
	1933	38,1	133	VI	3,2	11,7	II	32,0	22,2	27,1	22,7	13,2	8,7	27,2	49,7	40,2	12,8	15,8	31,5	26,0	1,47	0,58	0,63	0,65	0,69
	1934	24,9	90,9	V	3,5	12,8	II	39.7	33,6	41,6	31,0	17,9	12,1	45,4	58,9	39,1	16,7	39,8	43,3	33,5	1,38	0,87	0,73	0,86	0,84
	1935	23,0	84,2	VI	3,1	11,4	II	32,2	29,7	35,2	27,1	17,2	19,5	26,6	37,6	45,5	14,9	23,8	45,2	31,3	0,76	0,89	1,20	0,69	0,92
Valori estremi e Medi periodo 1930-35		38,1	133	VI	3,1	11,4	II	31,2	25,6	31,5	23,1	15,0	12,6	29,4	46,8	35,6	15,0	23,4	37,0	26,7	1,19	0,80	0,79	0,75	0,82
Anno 1936		20,5	75,1	V	3,9	14,3	XII	25,2	26,8	30,0	20,5	16,8	22,9	30,2	32,3	16,8	20,5	31,5	39,9	19,0	0,90	1,04	1,24	1,13	1,07
AURINO A CA' DI PIETRA (Bacino kmq. 155)	1926	37,1	239	VI	1,40	9,0	I	41,0	52,3	74,2	35,5	16,8	26,1	41,4	47,9	56,9	11,0	25,2	117,4	43,9	0,42	0,61	2,45	0,77	1,27
	1927	31,8	205	VI	1,10	7,1	IV	40,0	49,0	76,8	23,9	12,3	19,8	32,8	68,7	39,7	16,8	30,3	113,5	39,4	0,85	0,92	1,65	0,99	1,23
	1928	36,2	233	VI	1,58	10,2	III	36,3	48,4	69,0	31,0	13,0	10,7	34,4	43,6	52,6	13,1	23,2	105,8	49,0	1,22	0,67	2,43	0,93	1,33
	1929	26,2	168	VI	1,36	8,8	XII	27,8	38,1	60,0	21,9	13,5	7,7	16,5	48,6	34,9	16,8	25,2	82,6	29,0	2,18	1,53	1,70	0,83	1,37

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	l/sec. kmq.	l/sec. kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
(*segue*) AURINO A CA' DI PIETRA	1930	27,8	179	VI	1,58	10,2	IV	28,2	41,2	52,9	27,1	14,8	12,5	25,0	50,5	30,8	12,9	22,6	96,8	31,0	1,03	0,90	1,92	1,01	1,46
(Bacino kmq. 155)	1931	41,1	265	VII	1,32	8,5	IV	39,1	43,9	63,2	25,2	11,2	20,0	28,6	65,8	38,7	13,2	31,6	95,5	35,5	0,66	1,10	1,45	0,92	1,13
	1932	26,2	169	VI	1,47	9,5	II	25,8	39,4	55,5	21,9	13,7	16,5	26,9	36,5	27,1	14,9	23,9	87,7	31,6	0,90	0,89	2,40	1,17	1,53
	1933	45,1	291	VII	1,18	7,6	III	32,6	38,5	50,3	22,6	13,7	4,6	24,5	52,8	42,5	13,2	16,8	83,9	38,7	2,87	0,69	1,59	0,91	1,18
	1934	25,1	161,3	VI	1,55	10,0	III	36,0	34,6	»	»	»	13,1	40,1	64,9	28,0	12,9	41,3	92,1	33,4	0,98	1,03	1,41	1,19	1,25
	1935	38,4	247,7	X	0,60	3,9	III	38,2	43,2	52,3	26,5	7,0	34,0	28,5	39,2	48,0	8,8	19,8	103,5	39,5	0,26	0,69	2,64	0,82	1,23
Valori estremi e Medi periodo 1926-35		45,1	291	VII	0,60	3,9	III	34,5	43,9	63,9	25,8	12,9	16,0	29,9	51,8	39,9	13,3	25,8	98,1	37,4	0,83	0,86	1,89	0,94	1,27
Anno 1936		39,9	257,4	VI	1,75	11,3	III	28,1	40,0	46,5	18,4	13,3	24,9	25,3	37,1	23,9	13,1	27,7	95,5	23,2	0,53	1,09	2,57	0,97	1,42
RIVA A SEGHE DI RIVA	1926	25,5	280	VII	0,45	4,9	II	43,7	46,3	69,2	30,2	9,3	15,8	44,9	45,9	69,5	4,9	24,0	105,5	58,2	0,31	0,53	2,30	0,84	1,06
(Bacino kmq. 91)	1927	26,4	290	XI	0,43	4,7	II	38,2	51,6	97,3	19,8	6,6	13,7	28,0	71,6	41,9	7,0	30,8	127,5	42,9	0,51	1,10	1,78	1,82	1,35
	1928	16,6	182	VI	0,42	4,6	II	33,6	48,4	91,2	20,2	7,4	7,0	29,4	48,1	48,1	5,9	17,9	120,9	48,4	0,84	0,61	2,51	1,01	1,44
	1929	23,1	254	VI	0,34	3,7	II	26,9	40,7	70,3	10,7	6,2	6,0	14,8	56,5	22,0	6,6	18,1	112,1	29,7	1,10	1,22	1,98	1,21	1,51
	1930	19,7	216	VII	0,44	4,8	II	26,8	45,2	78,0	18,1	6,8	14,1	25,0	45,9	31,4	5,5	16,0	118,7	39,6	0,39	0,64	2,59	1,26	1,69
	1931	37,6	413	VII	0,36	4,0	II	39,9	56,0	90,0	18,9	6,3	12,4	28,3	79,5	34,7	5,9	32,8	149,3	34,0	0,48	1,16	1,88	0,98	1,41
	1932	22,4	246	VI	0,36	4,0	III	26,3	52,7	107,7	14,5	8,2	17,8	25,7	35,6	31,0	7,6	21,6	125,2	53,8	0,43	0,84	3,52	1,74	2,00
	1933	21,7	238	VII	0,52	5,7	III	28,3	40,2	53,9	16,7	7,7	3,3	18,9	46,5	39,4	7,8	14,6	100,0	38,5	2,36	0,77	2,15	0,98	1,42
	1934	38,2	365	VIII	0,27	3,0	III	32,6	48,9	82,4	25,3	7,1	9,5	34,2	59,8	27,3	5,5	37,5	115,3	35,8	0,58	1,10	1,93	1,30	1,51
Valori estremi e Medi periodo 1926-34		37,6	413	VII	0,27	3,0	III	32,9	47,6	82,2	19,4	7,3	11,1	27,7	54,4	38,4	6,3	23,7	119,4	42,3	0,57	0,86	2,19	1,10	1,45
Anno 1936		21,7	238,5	VII	0,30	3,3	III	26,6	42,9	68,1	12,6	6,6	15,3	27,2	36,4	25,4	6,7	27,0	108,8	27,9	0,44	0,99	2,99	1,10	1,60
RIENZA A S. LORENZO	1928	179	137	XI	10,3	7,9	II	25,4	28,9	41,6	18,2	10,4	4,3	29,4	39,5	49,2	11,8	17,3	53,3	32,6	2,74	0,59	1,35	0,66	1,14
(Bacino kmq. 1303)	1929	188	144	VI	11,8	9,1	II	31,4	25,3	37,0	14,9	10,7	6,7	29,7	44,9	27,1	12,9	17,0	52,7	20,6	1,93	0,57	1,17	0,76	0,81
	1930	144	110	VII	11,9	9,1	II	25,1	29,2	38,4	22,3	10,9	11,8	24,4	40,8	29,9	10,1	16,3	62,1	28,0	0,86	0,67	1,52	0,94	1,16
	1931	197	151	VII	10,2	7,8	III	34,0	33,5	50,6	20,1	11,5	15,5	25,1	59,1	34,9	10,3	26,6	67,4	28,2	0,66	1,10	1,14	0,81	0,99
	1932	152	117	VIII	9,6	7,4	III	23,1	25,1	37,4	16,1	10,4	8,3	23,1	34,6	27,2	11,8	18,5	49,8	21,3	1,42	0,80	1,44	0,78	1,09
	1933	117	89,8	VII	8,3	6,4	II	29,1	26,4	36,8	21,6	8,1	5,5	21,8	45,3	41,0	8,7	13,7	49,8	31,5	1,58	0,63	1,08	0,77	0,91
	1934	127	97,5	VIII	11,8	9,1	II	33,2	31,8	49,5	23,0	13,3	9,9	36,5	53,7	31,2	12,2	33,9	52,9	27,4	1,23	0,93	0,99	0,87	0,96
	1935	170	130,5	VI	9,4	7,2	III	32,4	32,4	41,1	23,8	11,7	23,5	23,9	37,1	43,7	11,8	21,6	64,7	30,8	0,50	0,90	1,74	0,70	1,00
Valori estremi e Medi periodo 1928-35		197	151	VII	8,3	6,4	II	29,2	29,0	42,2	19,2	10,7	10,7	26,7	44,4	35,5	11,2	20,6	56,6	27,6	1,05	0,77	1,27	0,78	0,99
Anno 1936		136	104,4	VI	11,0	8,4	II	24,9	29,3	43,7	17,2	10,4	20,6	27,6	32,5	18,8	12,1	29,0	59,5	18,6	0,58	1,05	1,83	0,98	1,18
GADERA A MANTANA	1926	54,5	141	XI	2,80	7,2	I	35,8	30,5	39,8	25,3	16,3	16,8	39,2	39,2	50,2	10,6	27,9	46,3	34,1	0,63	0,71	1,18	0,66	0,85
(Bacino kmq. 387)	1927	32,7	84,5	XI	4,3	11,1	XII	27,9	23,0	28,9	20,2	14,7	12,7	19,8	43,2	33,7	17,1	23,5	29,7	24,8	1,35	1,19	0,69	0,74	0,82
	1928	59,2	153	XI	3,6	9,3	II	32,1	24,0	30,2	20,4	13,7	6,5	34,8	35,9	50,3	11,9	22,5	27,4	32,8	1,83	0,65	0,76	0,65	0,75
	1929	20,7	53,5	VIII	3,3	8,5	III	26,4	18,6	23,3	17,1	13,4	9,9	21,0	44,6	25,9	15,8	19,4	24,0	18,1	1,60	0,92	0,54	0,70	0,70
	1930	23,9	61,8	VIII	2,48	6,4	II	23,9	23,2	32,3	21,2	12,4	12,4	23,3	37,9	26,7	11,1	23,8	35,9	21,7	0,90	1,02	0,95	0,81	0,97
	1931	29,8	77,0	V	3,1	8,0	II	31,3	24,5	32,0	19,6	11,9	22,1	23,7	48,7	32,0	10,8	27,6	37,5	22,5	0,49	1,16	0,77	0,70	0,79
	1932	18,7	48,3	V	3,4	8,8	III	23,0	17,7	23,0	14,2	10,6	3,2	23,8	36,2	25,9	10,8	17,8	25,8	16,0	3,38	0.75	0,71	0,62	0,81

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	l/sec.kmq.	l/sec.kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
(segue) GADERA A MANTANA (Bacino kmq. 387)	1933	23,3	60,2	VI	3,1	8,0	II	30,8	20,2	24,8	20,2	11,1	9,3	23,3	46,3	40,2	10,6	16,0	30,5	22,7	1,14	0,69	0,66	0,56	0,66
	1934	39,0	100,8	VIII	4,1	10,6	II	34,9	17,8	»	»	»	16,5	38,9	52,7	33,5	11,8	17,6	26,9	16,0	0,72	0,45	0,51	0,48	0,51
	1935	38,3	99,0	XI	3,4	8,8	III	28,9	25,6	31,8	22,2	13,2	16,6	13,7	28,8	40,6	11,8	25,8	35,5	26,9	0,71	1,88	1,23	0,65	0,89
Valori estremi e Medi periodo 1926-35		59,2	153	XI	2,48	6,4	II	29,5	22,5	29,7	19,6	13,2	12,6	26,2	41,4	36,1	12,1	22,2	32,0	23,5	0,96	0,85	0,77	0,65	0,76
Anno 1936		22,5	60,4	V	3,5	9,4	XII	24,4	23,3	36,2	14,5	11,1	27,6	28,3	34,2	12,8	14,7	31,8	37,5	13,4	0,53	1,12	1,10	1,05	0,95
TALVERA A SARENTINO (Bacino kmq. 256)	1930	57,2	223	VI	2,20	8,6	III	31,8	38,1	45,3	29,3	14,1	13,5	42,4	46,1	31,7	13,3	30,5	76,6	32,0	0,99	0,72	1,66	1,01	1,19
	1931	56,0	219	V	2,41	9,4	I	36,2	36,0	38,7	24,6	12,1	20,1	32,1	56,0	37,8	12,5	41,8	55,5	34,8	0,62	1,30	0,99	0,92	1,03
	1932	46,4	181	X	2,15	8,4	III	25,6	25,4	39,1	18,0	9,9	3,7	33,2	34,0	27,3	11,4	20,7	43,7	25,4	3,08	0,62	1,29	0,93	0,99
	1933	46,5	182	VI	1,74	6,8	II	28,1	27,3	34,8	25,0	10,0	10,3	17,4	46,8	39,6	10,7	16,8	46,5	33,6	1,04	0,97	0,99	0,85	0,97
	1934	42,4	165,6	V	2,60	10,2	I	28,1	37,1	»	»	»	7,8	30,4	40,9	24,7	14,5	53,1	47,3	32,4	1,86	1,75	1,16	1,31	1,32
	1935	70,0	273,4	VI	1,95	7,6	III	32,1	42,2	41,8	21,9	16,0	22,4	25,0	49,2	43,4	16,8	37,3	73,9	40,3	0,75	1,49	1,50	0,93	1,31
Valori estremi e Medi periodo 1930-35		70,0	273,4	VI	1,74	6,8	II	30,3	34,4	39,1	25,4	11,7	12,8	30,1	42,8	34,1	13,3	33,2	57,0	33,2	1,04	1,10	1,33	0,97	1,13
Anno 1936		34,4	134,4	V	0,57	2,2	XII	21,5	27,7	27,7	12,5	6,5	25,8	25,9	27,0	13,0	11,5	41,4	53,5	9,3	0,45	1,60	1,98	0,72	1,28
NOCE A PONTE ROVINA (Bacino kmq. 384)	1931	48,5	126	V	1,70	4,4	I	32,6	33,1	48,9	19,8	9,4	30,5	30,2	33,1	40,9	6,3	35,4	62,8	25,5	0,21	1,17	1,90	0,62	1,01
	1932	42,7	111	VII	2,13	5,5	III	25,3	26,8	42,2	16,4	7,6	15,8	30,4	32,2	27,0	8,9	16,1	55,7	26,3	0,56	0,53	1,73	0,97	1,06
	1933	68,5	178	VI	2,22	5,8	II	30,6	26,5	33,6	18,0	8,3	14,8	23,8	37,5	46,8	8,1	14,8	56,3	25,5	0,55	0,62	1,50	0,54	0,87
	1934	65,0	169	VIII	2,60	6,8	II	39,3	39,2	66,9	22,9	11,5	13,4	44,9	49,9	43,4	10,1	49,3	70,0	26,5	0,75	1,10	1,40	0,61	1,00
	1935	65,1	169,5	X	2,30	6,0	III	38,2	32,8	44,3	23,4	7,6	25,3	32,1	30,8	57,3	8,7	20,2	63,8	36,8	0,34	0,63	2,07	0,64	0,96
Valori estremi e Medi periodo 1931-35		68,5	178	VI	1,70	4,4	I	33,2	31,8	46,8	19,8	9,1	19,8	32,5	36,7	42,7	8,3	27,3	61,7	28,1	0,42	0,84	1,68	0,66	0,96
Anno 1936		60,5	157,6	VI	1,75	4,6	XII	30,7	37,8	52,6	23,4	14,1	40,2	42,8	28,7	20,5	14,1	41,4	77,9	20,3	0,35	0,97	2,71	0,99	1,23
NOCE A DERMULO (Bacino kmq. 1056)	1929	74,5	70,5	VIII	9,4	8,9	III	24,8	22,4	30,8	16,3	11,6	8,5	25,6	31,3	28,0	13,8	18,4	40,1	19,2	1,62	0,73	1,28	0,69	0,90
	1930	95,5	90,4	VI	7,9	7,5	III	28,0	26,5	34,8	18,0	9,8	15,1	41,2	29,0	31,2	10,1	23,6	52,9	20,0	0,67	0,57	1,82	0,64	0,94
	1931	124	117	V	6,2	5,9	II	33,1	27,8	34,8	19,5	11,2	27,2	29,6	39,0	40,4	8,5	32,1	46,9	22,4	0,31	1,08	1,20	0,55	0,84
	1932	98,0	92,8	X	6,8	6,4	III	25,2	22,1	29,5	16,7	9,5	3,6	28,8	33,1	29,3	10,2	16,5	41,0	20,7	2,83	0,57	1,24	0,71	0,87
	1933	181	171	VI	6,2	5,9	II	29,2	21,4	26,2	16,7	9,8	14,5	22,9	36,2	45,2	8,7	15,7	38,4	21,9	0,60	0,69	1,06	0,48	0,73
	1934	101	95,6	VIII	8,4	8,0	II	40,8	32,9	47,0	27,2	14,8	12,9	48,7	49,6	44,9	10,6	42,7	47,3	27,6	0,83	0,87	0,95	0,61	0,81
	1935	160	151,5	VIII	10,0	9,4	III	36,8	33,2	41,7	24,7	13,8	26,2	32,5	31,0	54,5	15,1	26,7	54,7	35,7	0,58	0,82	1,76	0,66	0,90
Valori estremi e Medi periodo 2929-35		181	171	VI	6,2	5,9	II	31,1	26,3	35,0	19,9	10,4	15,3	32,7	36,4	39,0	11,0	25,1	45,8	24,0	0,72	0,77	1,26	0,62	0,84
Anno 1936		121	114,6	VI	8,0	7,6	XII	27,2	33,4	45,1	24,2	14,0	33,3	37,0	29,1	17,7	18,8	45,3	57,6	16,3	0,56	1,22	1,98	0,92	1,23
AVISIO A PEZZÈ DI MOENA (Bacino kmq. 212)	1926	38,0	179	XI	1,35	6,4	II	45,6	38,2	56,6	27,8	17,0	16,4	52,9	50,2	66,7	9,4	33,5	63,2	41,5	0,57	0,63	1,26	0,62	0,84
	1927	16,3	76,9	IX	2,45	11,6	II	34,7	29,2	41,0	23,6	15,1	14,1	26,5	48,8	47,1	17,5	27,8	44,3	28,8	1,24	1,05	0,91	0,61	0,84
	1928	43,1	203	XI	2,17	10,2	III	38,8	33,0	41,0	25,9	13,9	7,6	41,5	39,4	65,5	13,6	23,1	48,1	45,8	1,79	0,56	1,22	0,70	0,85
	1929	15,3	72,2	VI	1,88	8,9	III	32,3	23,1	31,6	19,3	12,4	9,5	26,6	54,8	33,0	15,6	19,8	38,2	21,7	1,64	0,74	0,70	0,66	0,72
	1930	26,4	124	VII	2,02	9,5	III	30,9	29,2	40,1	22,2	12,2	12,1	37,7	50,7	28,1	12,7	23,1	58,5	23,6	1,05	0,61	1,14	0,84	0,95
	1931	26,4	124	V	1,94	9,1	III	34,2	27,8	30,7	20,3	14,1	15,0	31,6	53,3	38,4	11,6	32,1	44,8	22,6	0,77	1,02	0,84	0,59	0,82
	1932	16,6	78,3	V	1,78	8,4	III	25,9	25,0	33,5	19,8	11,4	2,0	31,3	39,6	27,2	12,7	20,8	44,3	22,6	6,33	0,66	1,12	0,83	0,97

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	l/sec. kmq.	l/sec. kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
(segue) AVISIO	1933	25,4	120	VI	1,70	8,0	III	31,0	25,3	32,5	20,8	12,2	7,3	26,8	47,9	40,1	12,5	17,0	45,6	25,9	1,71	0,63	0,95	0,65	0,81
A PEZZÈ DI MOENA	1934	24,0	113	V	2,20	10,4	I	33,8	36,9	56,1	25,9	15,1	10,5	38,2	51,5	32,8	12,5	39,6	55,7	28,5	1,18	1,29	1,08	0,86	1,09
(Bacino kmq. 212)	1935	23,2	109,4	VI	1,95	9,2	III	34,6	31,6	35,8	24,5	13,2	16,0	31,8	36,9	52,1	13,4	25,5	53,0	34,0	0,84	0,80	1,44	0,65	0,92
Valori estremi e Medi periodo 1926-35		43,1	203	XI	1,35	6,4	II	34,2	30,0	38,2	21,7	13,4	11,0	34,5	47,6	12,1	13,1	27,4	49,5	29,7	1,19	0,79	1,04	0,71	0,88
Anno 1936		19,0	89,6	VI	2,22	10,5	XII	25,0	29,7	44,8	20,8	13,1	29,1	27,9	30,2	14,4	16,5	35,8	53,3	16,0	0,57	1,28	1,76	1,11	1,19
TRAVIGNOLO A SOTTOSASSA	1930	55,0	534	VII	0,40	3,9	II	39,3	34,5	45,6	17,2	6,8	28,3	44,8	60,9	36,1	7,9	34,0	75,7	21,4	0,28	0,76	1,24	0,59	0,88
(Bacino kmq. 103)	1931	34,5	335	X	0,53	5,1	I	39,1	32,0	29,1	17,5	7,6	29,2	37,5	39,4	54,8	6,6	51,5	39,8	28,0	0,23	1,37	1,01	0,51	0,81
	1932	19,9	193	X	0,36	3,5	III	32,6	27,0	42,7	13,1	5,5	3,6	34,8	43,8	52,2	6,4	24,9	51,5	23,8	1,78	0,72	1,18	0,56	0,83
	1933	44,4	431	VI	0,59	5,7	II	41,2	30,2	39,8	19,8	8,5	15,0	37,7	47,8	62,6	8,4	32,0	49,5	30,2	0,56	0,85	1,04	0,48	0,73
	1934	»	»	—	»	»	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	1935	49,5	480,6	X	0,40	3,9	II	49,6	44,7	55,3	29,2	11,7	22,5	12,1	41,3	83,2	—	42,2	67,6	58,8	—	1,00	1,64	0,71	0,90
Valori estremi e Medi periodo 1930-33		55,0	534	VII	0,36	3,5	III	38,1	31,1	40,7	34,0	10,7	14,0	38,7	47,9	48,9	7,4	35,9	54,4	25,8	0,39	0,93	1,13	0,53	0,82
Anno 1936		13,2	128,2	V	0,61	5,9	XII	35,3	34,0	50,5	17,7	13,2	44,0	45,9	39,0	20,6	13,4	50,5	61,2	13,3	0,30	1,10	1,57	0,65	0,95
AVISIO A STRAMENTIZZO	1931	106	147	V	3,9	5,4	II	32,0	25,0	25,7	19,8	12,2	23,1	29,4	40,1	38,5	7,8	36,8	34,0	20,3	0,34	1,25	0,85	0,53	0,78
(Bacino kmq. 720)	1932	66,0	91,7	X	3,6	5,0	III	26,3	20,0	30,8	11,5	7,2	2,8	29,3	38,2	30,5	8,6	19,3	36,6	15,8	3,07	0,66	0,96	0,52	0,76
	1933	104	145	VI	3,2	4,4	III	33,0	22,8	29,2	18,6	7,8	11,7	29,6	42,6	46,3	6,9	20,1	40,4	22,1	0,59	0,68	0,95	0,48	0,69
	1934	92,0	128	IV	5,8	8,1	II	37,7	33,5	44,7	23,2	13,3	14,5	46,5	48,7	39,2	10,5	52,6	43,0	26,1	0,73	1,13	0,87	0,66	0,89
	1935	108	150	V	6,0	8,3	III	37,7	»	»	»	»	18,3	34,5	34,7	58,2	12,6	30,4	43,9	»	0,69	0,88	1,27	»	»
Valori estremi e Medi periodo 1931-35		108	150	V	3,2	4,4	III	33,3	»	—	—	—	14,1	33,9	40,9	42,5	9,3	31,8	39,6	»	0,66	0,94	0,97	»	»
ADIGE A TRENTO	1921	426	43,6	V	50,0	5,1	XII	14,8	15,0	20,5	11,2	8,6	12,1	15,2	30,0	7,1	8,9	14,8	24,6	12,2	0,74	0,97	0,82	1,72	0,96
(Bacino kmq. 9763)	1922	518	53,1	V	41,0	4,2	II	29,5	17,9	24,6	16,4	7,8	7,2	30,9	33,7	33,0	5,3	17,4	27,6	19,6	0,74	0,56	0,82	0,59	0,61
	1923	625	64,0	VI	63,0	6,5	III	27,5	23,2	33,1	21,3	10,0	18,4	26,5	28,7	42,3	9,1	21,1	36,4	23,7	0,49	0,80	1,27	0,56	0,84
	1924	765	78,4	V	71,0	7,3	III	27,7	23,3	33,9	17,5	10,3	12,9	22,3	58,3	20,2	12,0	20,5	39,8	21,7	0,93	0,92	0,68	1,07	0,84
	1925	593	60,7	VI	66,0	6,8	II	29,5	20,8	27,8	15,7	10,0	21,6	27,6	23,0	26,7	9,7	22,1	34,7	17,0	0,45	0,80	1,51	0,64	0,71
	1926	1480	152	XI	73,0	7,5	I	40,2	31,9	46,9	24,0	12,7	21,5	46,0	36,3	64,3	9,4	28,4	50,6	33,6	0,44	0,52	1,39	0,52	0,79
	1927	1032	106	IX	102	10,4	II	31,0	26,7	36,6	23,3	13,8	13,7	22,1	46,0	40,9	15,4	23,2	42,6	27,5	1,12	1,05	0,93	0,67	0,86
	1928	1468	150	XI	100	10,2	I	32,8	27,9	34,8	23,2	12,7	7,4	37,8	31,7	53,1	12,5	22,0	40,5	36,1	1,69	0,58	1,28	0,68	0,85
	1929	524	53,7	VI	85,0	8,7	IV	24,9	18,5	24,7	14,3	10,6	7,7	20,3	40,2	13,9	12,5	15,0	30,6	16,7	1,62	0,74	0,76	1,20	0,74
	1930	728	74,6	VII	67,0	6,9	II	25,8	22,5	28,9	18,5	10,4	14,4	31,2	36,5	27,5	10,0	18,0	43,0	19,8	0,68	0,58	1,18	0,72	0,87
	1931	808	82,7	V	65,5	6,7	II	30,5	24,0	31,0	17,1	11,4	19,3	24,9	45,6	34,3	9,2	23,3	40,9	21,6	0,48	0,94	0,90	0,63	0,78
	1932	607	62,2	VI	58,0	5,9	II	22,8	19,1	24,8	15,0	9,2	4,1	23,9	32,7	27,2	9,9	14,5	34,0	18,4	2,41	0,61	1,04	0,68	0,84
	1933	940	96,3	VI	57,5	5,9	II	28,4	19,5	24,1	17,9	8,3	8,9	21,9	41,3	41,2	8,4	12,2	33,8	22,5	0,94	0,56	0,82	0,55	0,68
	1934	735	75,3	V	80,0	8,2	II	34,0	27,7	38,3	24,3	14,1	10,7	38,9	47,3	35,2	10,7	34,6	39,4	24,9	1,00	0,89	0,83	0,70	0,82
	1935	1080	110,6	X	75,5	7,7	II	32,2	27,8	34,6	22,1	11,5	21,7	27,0	31,4	46,6	12,0	20,7	46,8	30,8	0,55	0,77	1,49	0,66	0,86
Valori estremi e Medi periodo 1921-35		1480	152	XI	41,0	4,2	II	28,8	23,0	30,7	18,4	10,2	13,5	28,3	37,6	35,2	10,3	20,5	37,7	23,1	0,76	0,72	1,00	0,66	0,80
Anno 1936		855	87,6	VI	69,0	7,1	XII	24,2	26,2	32,8	18,3	12,6	26,2	30,2	28,7	15,4	15,6	31,3	46,8	14,1	0,60	1,04	1,63	0,92	1,08

PROSPETTO I. — VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI DURANTE GLI ANNI DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	l/sec.kmq.	l/sec.kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
ADIGE A PESCANTINA (Bacino kmq. 10957)	1921	475	43,4	V	62,0	5,7	XII	15,5	14,3	18,1	10,5	8,7	13,0	16,8	30,6	7,1	10,9	14,8	22,2	11,3	0,84	0,88	0,73	1,59	0,90
	1922	540	49,3	V	47,0	4,3	II	30,6	17,2	21,5	16,4	8,4	7,4	32,5	33,9	34,3	5,6	17,6	24,4	19,4	0,76	0,54	0,72	0,57	0,55
	1923	640	58,4	V	82,0	7,5	II	27,8	22,6	30,1	21,2	11,3	19,7	27,0	30,1	42,2	10,3	21,4	33,4	22,8	0,52	0,79	1,11	0,54	0,82
	1924	960	87,6	V	86,0	7,8	III	28,1	22,4	31,1	17,8	10,4	13,0	25,0	53,5	21,7	12,6	21,8	36,4	21,4	0,97	0,87	0,68	0,99	0,80
	1925	680	62,1	V	75,0	6,9	II	30,2	20,8	26,7	16,4	11,1	21,9	33,0	37,3	26,6	10,3	23,2	33,1	16,9	0,47	0,70	0,89	0,64	0,69
	1926	1885	166	V	83,0	7,6	I	41,2	32,4	47,8	24,1	14,1	20,5	51,4	38,4	60,8	10,5	31,8	47,8	35,5	0,51	0,62	1,24	0,58	0,79
	1927	989	90,3	IX	114	10,4	II	32,0	25,4	35,0	22,1	14,7	14,6	23,4	46,0	41,6	16,5	23,9	38,1	25,1	1,13	1,02	0,83	0,60	0,79
	1928	1600	146	XI	107	9,8	II	33,5	27,9	34,7	23,9	14,2	8,6	39,7	30,6	55,1	13,0	24,5	37,5	36,6	1,51	0,62	1,23	0,66	0,83
	1929	562	51,3	VI	90,0	8,2	II	25,1	18,3	23,1	15,2	11,1	7,8	20,7	40,1	25,0	13,0	16,0	29,2	16,0	1,67	0,77	0,73	0,64	0,73
	1930	793	72,4	VII	77,0	7,0	II	27,1	22,8	30,5	20,0	11,0	15,2	33,3	38,0	27,4	10,6	20,6	40,1	20,5	0,70	0,62	1,06	0,65	0,84
	1931	841	76,7	VI	84,0	7,7	I	31,3	24,3	31,0	18,3	12,6	20,8	27,3	43,2	36,5	10,0	25,4	37,8	22,4	0,48	0,93	0,88	0,61	0,78
	1932	660	60,2	VII	77,0	7,0	II	23,7	19,4	24,4	15,2	10,6	4,0	25,1	33,9	27,7	11,1	15,9	33,2	17,8	2,77	0,66	0,98	0,64	0,82
	1933	1060	96,7	VI	72,0	6,6	II	29,5	19,7	24,2	17,3	9,8	10,3	24,4	41,1	41,6	9,2	14,1	33,0	21,7	0,89	0,58	0,80	0,52	0,67
	1934	878	80,1	IV	94,0	8,6	II	35,5	28,3	38,1	25,0	15,8	11,7	40,4	48,8	37,0	11,0	36,4	37,4	26,4	0,93	0,90	0,76	0,71	0,80
	1935	1193	108,9	X	96,0	8,8	II	33,4	28,0	34,6	21,2	13,5	22,5	29,7	30,9	47,5	13,6	23,1	43,9	30,8	0,60	0,78	1,42	0,65	0,84
Valori estremi e Medi periodo 1921-35		1815	166	V	47,0	4,3	II	29,7	22,9	—	—	—	13,7	29,9	39,3	35,5	11,2	21,9	35,1	23,0	0,82	0,73	0,89	0,65	0,77
Anno 1936		837	76,4	VI	76,0	6,9	XII	25,6	26,4	34,3	20,0	13,3	29,6	33,3	28,4	16,1	18,1	34,2	43,1	13,8	0,61	1,03	1,52	0,86	1,03
ADIGE A BOARA PISANI (Bacino kmq. 11954)	1922	510	42,7	V	53,0	4,4	II	31,6	15,4	20,1	15,5	8,4	8,0	33,7	33,9	35,3	3,8	14,9	21,4	18,2	0,48	0,44	0,63	0,52	0,49
	1923	680	56,9	VI	85,0	7,1	III	28,1	20,5	27,6	18,4	11,3	21,7	27,3	30,6	41,6	10,6	18,8	30,3	19,8	0,49	0,69	0,99	0,48	0,73
	1924	950	79,5	V	83,0	6,9	III	28,3	20,5	28,1	16,5	10,4	14,2	26,5	51,5	21,8	12,5	18,8	33,8	19,7	0,88	0,71	0,66	0,90	0,72
	1925	730	61,1	V	69,0	5,8	II	30,6	18,5	23,4	13,8	9,8	21,2	34,8	41,0	25,1	9,5	20,7	29,7	14,4	0,45	0,59	0,72	0,57	0,60
	1926	1871	156	V	80,0	6,7	I	41,4	31,1	48,7	21,5	12,0	22,4	49,5	40,9	56,0	9,4	28,5	48,4	34,0	0,42	0,58	1,18	0,61	0,75
	1927	769	64,3	IX	143	12,0	II	32,1	23,3	29,9	20,4	14,6	17,6	24,1	43,6	41,1	16,3	21,5	33,4	23,3	0,91	0,89	0,77	0,57	0,73
	1928	1690	141	XI	112	9,4	II	33,8	25,8	29,2	21,3	13,8	10,3	41,1	29,1	55,6	12,9	21,6	32,5	34,2	1,25	0,53	1.10	0,62	0,76
	1929	537	44,9	VI	98,0	8,2	II	25,1	15,8	19,4	13,5	10,7	8,7	21,3	37,5	25,7	12,5	13,9	24,0	14,0	1,43	0,65	0,64	0,54	0,63
	1930	746	62,4	VII	92,0	7,7	III	28,0	21,1	28,6	18,2	10,7	17,6	35,9	37,5	27,0	10,6	19,2	36,3	19,0	0,60	0,53	0,97	0,70	0,75
	1931	781	65,3	VI	89,5	7,5	II	31,5	22,2	28,2	17,3	12,4	21,8	29,4	39,5	38,6	9,9	23,0	33.6	20,9	0,45	0,78	0,85	0,54	0,70
	1932	650	54,4	VII	79,0	6,6	III	24,3	17,6	22,6	14,6	9,6	4,3	25,9	34,6	26,7	10,7	13,7	29,7	16,8	2,49	0,53	0,86	0,63	0,72
	1933	1060	88,7	VI	87,0	7,3	II	29,7	18,7	22,8	17,2	10,0	11,2	25,9	39,8	41,6	9,6	13,4	32,5	21,0	0,86	0,52	0,82	0,50	0,63
	1934	910	76,1	VIII	104	8,7	II	36,2	27,4	34,9	25,3	17,2	12,5	40,4	50,2	37,0	11,6	34,1	34,6	26,6	0,97	0,84	0,69	0,72	0,76
	1935	1206	100,9	IX	121	10,1	II	34,0	27,4	32,8	21,2	14,8	23,3	32,2	30,4	48,0	15,3	22,6	41,7	29,9	0,66	0,70	1,37	0,62	0,81
Valori estremi e Medi periodo 1922-35		1871	156	V	53,0	4,4	II	31,0	21,8	—	—	—	16,0	32,0	38,5	37,2	11,0	20,3	33,0	22,3	0,69	0,63	0,86	0,60	0,70
Anno 1936		964	80,6	VI	94,0	7,9	XII	26,6	26,1	32,6	20,7	15,3	31,9	35,5	27,6	16,8	19,4	33,0	41,2	14,4	0,61	0,93	1,49	0,86	0,99

MAREOGRAFIA

CAP. I — NOTIZIE GENERALI

Allo scopo di assicurare la raccolta sistematica e ininterrotta dei dati necessari per lo studio dei fenomeni di marea dell'Adriatico e delle lagune venete, per i bisogni della navigazione nei canali e porti e per corrispondere alle richieste dei servizi tecnici dipendenti dal Ministero dei LL. PP., della R. Marina, di Istituti scientifici ecc., l'Ufficio Idrografico dispone di una rete di osservazioni mareografiche, che nel 1936 comprende 30 stazioni.

Per le 12 stazioni segnate nella tabella I^a, vennero pubblicati i dati di alte e basse maree nei bollettini mensili, ove è pure annesso un grafico colle maree previste e registrate per il bacino di S. Marco.

I livelli massimi e minimi, le massime escursioni e ampiezze riscontrate nell'anno per le suddette stazioni sono elencati nelle tabelle I^a, II^a, e III^a.

TAB. I.

LIVELLI MASSIMI E MINIMI REGISTRATI DURANTE L'ANNO

LOCALITÀ	Massima alta marea		Minima bassa marea		Escursione cm.
	MESE	Altezza cm.	MESE	Altezza cm.	
Vieste	Febbraio	231,0	Dicembre	115,0	116,0
Ancona	Aprile	230,5	»	93,5	137,0
Trieste	»	291,0	»	62,0	229,0
Grado	»	292,0	»	67,0	225,0
Belvedere	»	294,0	»	63,0	231,0
Porto Lignano	»	283,5	»	61,0	222,5
Marano Lagunare	Dicembre	258,0	»	50,0	208,0
Diga Sud Chioggia	Aprile	295,5	»	67,0	228,5
Botte Trezze	»	282,0	»	73,0	209,0
Diga Sud Lido	»	[288,5]	»	62,5	[226,0]
Punta della Salute	»	297,0	»	58,0	239,0
Porto Industr. Marghera	»	303,0	»	51,5	251,5

Allo scopo di ottenere sempre dati positivi, le altezze di marea, desunte dai diagrammi, sono riferite a un piano di base situato 150 cm. sotto il livello medio.

I livelli medi per le stazioni di Grado, Diga Sud Lido, Diga Sud Chioggia, Botte Trezze, Ancona, Fogolana, Pagliaga, Marano, Punta Salute e Porto Industriale, Porto Lignano e Belvedere coincidono con quello dell'Istituto Geografico Militare, che è lo zero della rete altimetrica dello Stato. Per la stazione di Trieste il piano di base è situato 150 cm. sotto il l. m. calcolato dal prof. Hopfner per l'anno 1911, il quale si trova 51 m/m più alto del l. m. dell'Istituto Geogr. Militare.

I dati della stazione di Vieste, infine, sono riferiti al caposaldo interno, che giace m. 2,008 sopra il l. m. locale, calcolato per l'undicennio 1924-1935 e m. 3,508 sopra la base di riferimento.

TAB. II.

MASSIME ESCURSIONI MENSILI DI MAREA REGISTRATE DURANTE L'ANNO

LOCALITÀ	MESE	Escursione cm.
Marano Lagunare	Gennaio	158,5
Botte Trezze	Febbraio	170,0
Marano Lagunare	Marzo	163,0
Porto Industriale Marghera	Aprile	195,5
Trieste	Maggio	146,0
»	Giugno	164,0
Marano Lagunare	Luglio	144,5
» »	Agosto	144,0
» »	Settembre	151,5
Belvedere	Ottobre	173,5
Marano Lagunare	Novembre	142,0
» »	Dicembre	175,0

Come risulta dalle suddette tabelle, il massimo livello dell'anno venne registrato dal mareografo di Porto Marghera nell'aprile, con cm. 303,0 sulla fondamentale, pari a cm. 153 sul livello medio del mare; il minimo, dal mareografo di Marano Lagunare nel mese di dicembre con cm. 50,0 pari a cm. 100 sotto il livello medio del mare; la massima escursione dell'anno si ebbe a Porto Marghera con cm. 251,5 e la minima a Vieste con cm. 116.

TAB. III.

MASSIME AMPIEZZE DI MAREA OSSERVATE DURANTE L'ANNO

MESE	LOCALITÀ	Dall'alta alla bassa ampiezza cm.	LOCALITÀ	Dalla bassa all'alta ampiezza cm.
Gennaio	Trieste	136,0	Marano Lagunare	129,0
Febbraio	Marano Lagunare	133,0	Trieste	146,5
Marzo	» »	156,0	Marano Lagunare	124,0
Aprile	Trieste	142,0	Porto Industr. Marghera	138,0
Maggio	Marano Lagunare	141,0	Marano Lagunare	115,0
Giugno	Trieste	148,5	» »	133,0
Luglio	Marano Lagunare	137,5	» »	128,0
Agosto	» »	128,0	» »	144,0
Settembre	Belvedere	128,0	Trieste	150,0
Ottobre	»	163,0	Marano Lagunare	127,0
Novembre	Marano Lagunare	142,0	Belvedere	115,5
Dicembre	» »	138,0	Marano Lagunare	134,0

Il massimo livello dell'anno nel bacino di S. Marco (Punta della Salute) è stato raggiunto alle ore 21 e 35 del 16 aprile 1936 con cm. 147 sul livello medio, tale livello è il massimo raggiunto a Venezia dal 1871, epoca dell'impianto del mareografo Mati a Palazzo Loredan in Campo S. Stefano.

Tale quota è stata raggiunta e sorpassata soltanto il giorno 15 gennaio del 1867, nel quale, secondo notizie trasmesse dall'Ing. Mati (1), il livello marino a Venezia raggiunse i cm. 132 sul Comune Marino del 1825. Ciò corrisponde a cm. 153 sul livello medio del mare dell'Istituto Geografico Militare.

La minima marea dell'anno in oggetto per il bacino di S. Marco è stata di cm. 92 sotto il l. m.

L'escursione massima per il 1936 è stata pertanto per Venezia di cm. 239.

La minima marea a Venezia dal 1871, è stata registrata il 14 febbraio 1934, con cm. 121 sotto il l. m.

La massima escursione per Venezia dal 1871 al 1936 è stata di cm. $147 + 121 = 268$.

Sulle caratteristiche dell'alta marea del 16 aprile 1936, si nota che tale evento eccezionale avvenne col concorso dei seguenti fattori:

1) Pressione barometrica di 740 m/m registrata al Lido alle 20.30, ossia un'ora prima della massima marea, pressione eccezionalmente bassa, che ha avuto immediata ripercussione sullo specchio del bacino.

2) Vento dal 1° e 2° quadrante che soffiò sull'Adriatico già precedentemente all'aprile provocando il graduale sollevamento del pelo d'acqua. Il vento a Venezia aumentò di intensità alla sera raggiungendo una velocità di Km. 70 all'ora alle ore 16 con raffiche fino a Km. 100 alle ore 21, con direzione da NNE. A Taranto e Zara il vento si fece fortissimo alle ore 19 con direzione da SSE; a Grado e Marano Lagunare vento fortissimo da ESE alle ore 20.

A Trieste, al vento sciroccale moderato segue dalle 18 alle 22 vento forte da Est che attenua l'innalzamento della marea.

3) Maggiore apporto di acqua meteorica nel golfo di Venezia in conseguenza delle persistenti precipitazioni nei bacini scolanti nell'alto Adriatico.

Nel grafico (fig. 382) sono riprodotti i diagrammi della marea prevista e registrata, della pressione e del vento per Venezia e Trieste nei quali è confermato quanto sopra descritto.

(1) MATI, « *L'Ingegneria a Venezia nell'ultimo ventennio* », Tipografia Naratovich 1887.

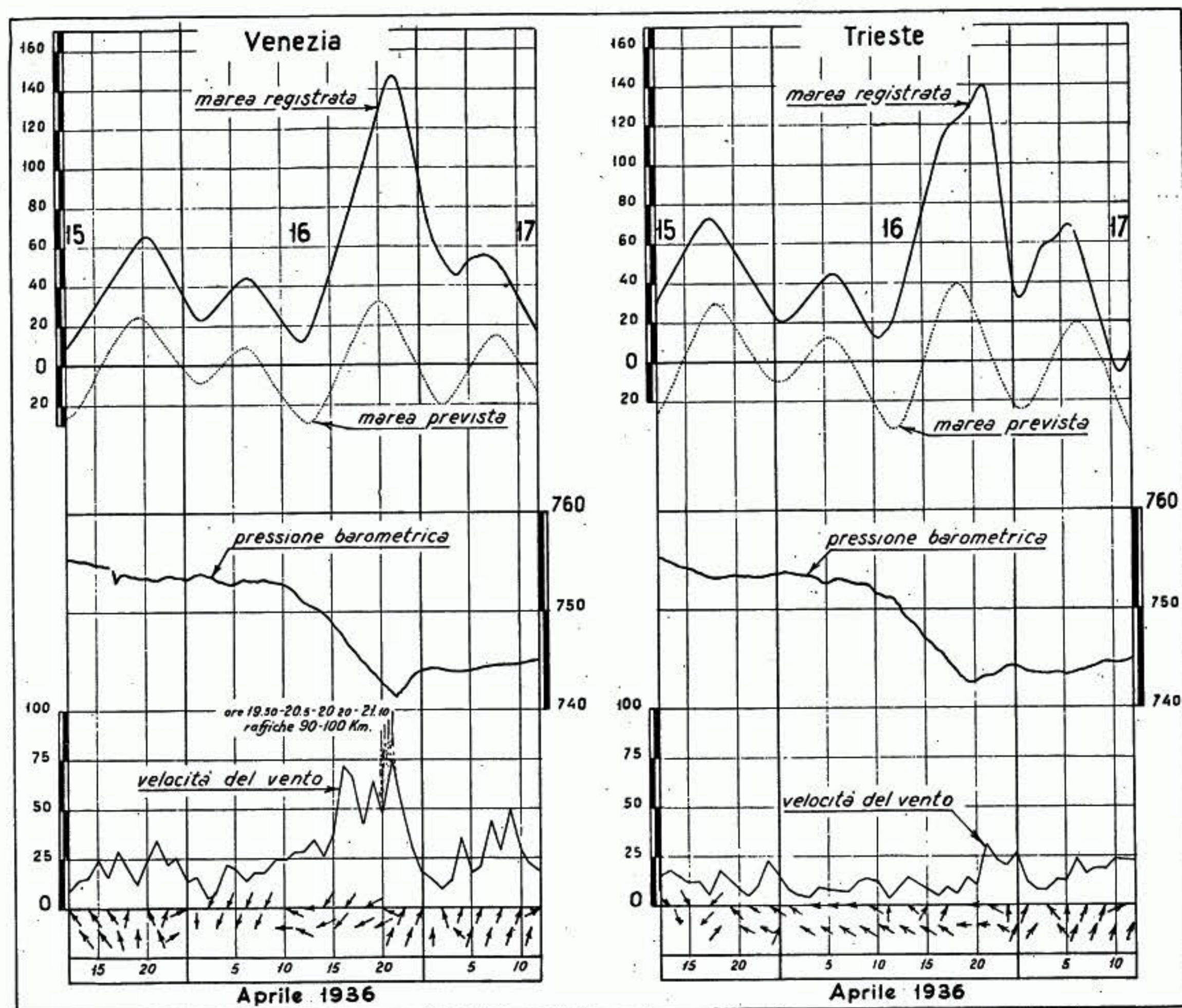



Fig. 382

CAP. II — LA MAREA DELL'ADRIATICO E DELLE LAGUNE

1) *Propagazione della marea nell'Adriatico.*

Allo scopo di esaminare il comportamento della marea nell'Adriatico e le oscillazioni dello specchio marino dal Gargano (Vieste) fino al litorale Veneto, per l'anno 1936, sono stati calcolati i livelli medi delle stazioni mareografiche mantenute dall' Ufficio Idrografico a Vieste, Zara, Trieste, Grado, P.to Lignano, Venezia (Diga Sud Lido), Chioggia (Diga Sud) e Ancona. Sono stati pure rilevati i dati delle medie mensili ed annue delle massime alte e basse maree dell'anno.

Con tali dati, riportati nella tab. IV è stato costruito il grafico fig. 383.

Allo scopo di rappresentare la propagazione della marea nell'Adriatico, si sono segnate nella cartina (fig. 384) le stazioni sopra elencate ponendo a fianco di ciascuna l'ora del porto (1), in ore lunari. Nella stessa cartina sono disegnate le isorachie, ossia le linee di uguale ora del porto, per la rappresentazione del moto di propagazione dell'onda di marea nell'Adriatico, secondo Roberto v. Sterneck (2).

Come si rileva dalla cartina, l'onda di marea si propaga con moto circolare salendo lungo la costa dalmata da Sud a Nord dal Gargano fino a Grado.

Essa continua poi lungo la sponda occidentale da Nord a Sud passando per Lignano, Venezia, Chioggia, Ancona e ritorna al Gargano, per unirsi dopo 12h 24' colla successiva alta marea proveniente dal mare Ionio e risalire lungo la costa dalmata.

L'ora del porto è sempre costante per ogni porto mentre la velocità di propagazione è irregolare.

Riguardo ai riferimenti altimetrici delle otto stazioni prese in esame, si osserva, oltre a quanto già detto al terzo capoverso del precedente capitolo, che per le stazioni di Vieste e Zara, i cui caposaldi non sono collegati alla rete altimetrica dello Stato, si sono fatti coincidere i relativi livelli medi per il 1936 con quello calcolato per lo stesso anno per la stazione di Ancona che è riferita allo zero dell' Istituto Geografico Militare.

Ciò si può ritenere ammissibile partendo dal noto concetto, che per tutti i punti di uno stesso mare il livello medio annuo debba essere identico, tanto più applicando tale concetto ad una zona limitata quale quella del medio Adriatico.

I dati di Trieste riferiti fino qui al l. m. Hopfner per il 1911, sono stati riferiti per l'esame della marea nell'Adriatico, allo zero della rete altimetrica dello Stato, deducendo dal l. m. Hopfner del 1911 m/m 51, essendo tale la differenza fra questi e il l. m. dell' Istituto Geografico Militare.

In tal modo i dati di tutte le stazioni in esame sono appoggiati al piano orizzontale rappresentato dallo zero della rete altimetrica dello Stato.

A maggior chiarimento di quanto sopra esposto sono riportati nella fig. 385 i caposaldi locali i relativi livelli medi e i piani di riferimento di Vieste, Zara e Trieste come pure quelli delle altre stazioni collegate colla rete altimetrica dello Stato.

Passando all'esame del grafico I e della tab. IV si osserva che dal medio all'alto Adriatico i livelli medi vanno aumentando verso Nord ad eccezione di Trieste, che segna un abbassamento annuo rispetto Ancona di cm. 1,14. A Grado, l'alto valore di cm. 168,39 è dovuto al fatto che essendo la stazione situata al Molo dei Bersaglieri nell'interno del Porto, la marea, costretta a passare attraverso il canale portò subisce un lieve innalzamento.

Per ottenere un valore più verosimile per il l. m. del mare di-

(1) Ora del porto, o stabilimento del porto è l'intervallo di tempo fra il passaggio della luna al meridiano, nel periodo delle sizigie e la seguente alta marea.

(2) ROBERTO V. STERNECK, «*Das Fortschreiten der Flutwelle im Adriatischen Mere*».

TAB. IV. — SPECCHIO MENSILE ED ANNUO DELLE MEDIE ALTE E BASSE MAREE, DEL LIVELLO MEDIO E LE MEDIE ESCURSIONI PER LE SOTTOSEGNATE STAZIONI DEL MARE ADRIATICO PER L'ANNO 1936

MESE	VIESTE				ZARA				TRIESTE				GRADO (1)			
	MEDIA		Escursione media	Livello med. mens.	MEDIA		Escursione media	Livello med. mens.	MEDIA		Escursione media	Livello med. mens.	MEDIA		Escursione media	Livello med. mens.
	Alte maree	Basse maree			Alte maree	Basse maree			Alte maree	Basse maree			Alte maree	Basse maree		
Gennaio	174,53	150,05	24,48	162,29	184,60	153,22	31,38	168,74	201,00	133,70	67,3	167,38	209,51	144,27	65,14	176,89
Febbraio	185,09	153,89	31,20	169,49	186,68	154,44	32,24	170,56	200,60	133,40	67,2	167,07	209,49	142,65	66,8	176,07
Marzo	167,65	144,79	22,86	156,35	175,28	149,09	26,19	162,18	194,39	128,22	66,17	161,59	203,99	140,66	63,33	172,32
Aprile	175,96	147,92	28,04	161,94	179,43	146,18	32,65	163,11	198,40	130,61	67,79	164,58	208,65	142,91	65,74	175,78
Maggio	163,31	143,81	19,50	153,56	172,04	140,73	31,31	156,38	187,76	124,72	63,04	156,25	200,00	134,87	65,13	167,43
Giugno	171,36	146,34	25,02	158,85	179,87	136,72	43,15	158,29	190,20	126,27	63,93	158,24	202,89	140,20	62,69	171,54
Luglio	171,71	145,65	26,06	158,68	173,04	137,26	35,78	155,15	188,06	123,16	64,90	155,60	197,87	133,84	64,03	165,86
Agosto	167,19	139,76	27,43	153,47	160,71	132,98	27,73	146,84	181,92	110,63	71,29	146,28	192,66	120,70	71,96	156,68
Settembre	166,34	140,62	25,72	153,48	165,12	139,20	25,92	152,16	187,21	115,02	72,19	151,12	197,97	127,43	70,54	162,70
Ottobre	179,27	147,88	31,39	163,57	179,18	142,00	37,18	160,58	192,84	121,97	70,87	157,41	204,95	135,50	69,45	170,22
Novembre	170,77	144,16	26,61	157,46	174,07	139,04	35,03	156,55	186,43	122,66	63,77	154,55	198,18	135,39	62,19	166,78
Dicembre	166,23	138,51	27,72	152,37	165,97	131,65	34,32	149,06	178,19	115,37	62,82	146,78	189,74	126,88	62,86	158,31
MEDIE ANNUE	170,61	145,28	26,33	158,33	174,66	141,92	32,74	158,33	190,55	123,78	66,77	157,19	201,32	135,44	65,88	168,39
													194,0	**128,5**	**65,5**	**161,5**

MESE	PORTO LIGNANO				DIGA SUD LIDO				DIGA SUD CHIOGGIA				ANCONA			
	MEDIA		Escursione media	Livello med. mens.	MEDIA		Escursione media	Livello med. mens.	MEDIA		Escursione media	Livello med. mens.	MEDIA		Escursione media	Livello med. mens.
	Alte maree	Basse maree			Alte maree	Basse maree			Alte maree	Basse maree			Alte maree	Basse maree		
Gennaio	206,99	140,11	66,88	173,84	201,74	139,51	62,23	170,63	204,70	144,22	60,48	174,46	185,84	150,43	35,41	168,13
Febbraio	210,03	143,14	66,89	176,58	203,66	141,50	62,16	172,58	208,54	145,30	63,24	176,92	188,55	151,43	37,12	169,99
Marzo	201,23	135,91	65,32	168,57	196,94	138,36	58,58	167,65	204,04	144,36	59,68	174,20	175,30	148,18	27,12	161,73
Aprile	201,79	136,48	65,31	169,13	198,15	139,00	59,15	168,57	203,51	144,32	59,19	173,91	176,80	146,47	30,33	161,63
Maggio	196,10	133,65	62,45	164,87	189,83	132,83	56,00	161,83	192,77	139,38	55,78	167,27	171,19	141,30	29,89	106,24
Giugno	198,35	135,99	62,36	167,17	191,04	134,71	06,35	162,88	196,03	139,85	56,18	167,94	176,04	133,66	42,38	154,85
Luglio	191,81	127,63	64,18	159,72	188,73	131,19	57,54	159,96	193,28	135,03	58,25	163,90	170,01	137,60	32,41	153,80
Agosto	189,02	118,35	70,67	153,68	183,71	119,28	64,43	151,50	188,95	125,97	62,98	157,46	161,78	134,11	26,67	147,45
Settembre	193,80	126,29	67,61	160,04	190,72	127,35	63,37	158,68	194,16	131,57	62,59	162,86	165,48	139,50	25,98	152,49
Ottobre	199,30	132,73	66,57	166,02	195,94	134,25	61,69	165,10	298,73	138,27	60,46	168,50	176,97	148,35	28,62	162,80
Novembre	195,50	133,27	62,23	164,39	188,72	132,67	56,05	160,69	193,91	138,27	55,64	166,09	168,50	146,98	21,52	157,74
Dicembre	185,82	124,42	61,40	155,12	181,34	125,74	55,60	153,54	185,69	129,84	55,85	157,77	168,08	138,56	29,51	153,31
MEDIE ANNUE	197,47	132,33	65,14	164,92	192,48	133,11	59,37	162,78	197,38	138,03	59,35	167,60	173,62	143,04	30,58	158,33

(1) I dati in grassetto si riferiscono al mare dinanzi l'imboccatura del Canal Porto di Grado.

nanzi al canal porto di Grado, si è interpolato dai livelli medi di Trieste e Lignano, quello di Grado, che risultò di cm. 161,50.

Gli innalzamenti del l. m. per Grado, Lignano, Diga Sud Lido, Diga Sud Chioggia rispetto ad Ancona (158,33), hanno pertanto rispettivamente i seguenti valori: 3,17, 6,59, 4,45 e 8,67 cm.

Le medie alte maree annue invece aumentano da Vieste (170,61) a Zara di cm. 4,05, a Trieste 19,94, a Grado-mare 23,39, a Lignano 26,86, a Diga Sud Lido 21,87, a Chioggia 26,77 ed Ancona 3,01, mentre le medie basse maree vanno diminuendo da Vieste (145,28) a Zara di cm. 3,36 raggiungendo il minimo a Trieste 21,50 i valori salgono quindi a Grado-mare 16,78, a Lignano 12,95, a Diga Sud Lido 12,17, a Chioggia 7,25 e Ancona 2,24.

Le relative medie escursioni annue di marea vanno pur aumentando dal medio all'alto Adriatico segnando un massimo a Trieste.

Esse sono da Vieste (26,33) nell'ordine come sopra, cm. 32,74, 66,77, 65,88, 65,14, 59,37, 59,35 e 30,58.

Prescindendo da alcune discordanze locali dovute alle ubicazioni e alle caratteristiche delle stazioni di osservazione, si osserva in generale una elevazione del livello medio, un più spiccato innalzamento delle alte ed un abbassamento delle basse maree dal basso all'alto Adriatico.

In particolare si ritiene, che il fenomeno per cui tutte le maree di Diga Sud Lido si mantengono inferiori a quelle di Chioggia possa essere dovuto al fatto, che la stazione è situata a Sud della Diga e precisamente nella zona di mare fra la Diga stessa e la spiaggia (fig. 386) al riparo quindi dell'azione dei venti e correnti orientali per mezzo, non solo del corpo della diga, ma anche del pennello liquido che uscendo dal canal-porto si estende parecchi chilometri in mare.

Anche a Chioggia il mareografo si trova nelle medesime condizioni di quello di Diga Sud Lido (fig. 387) per quanto riguarda l'azione dei venti e delle correnti. Qui però, la moderazione di tale azione potrebbe essere controbilanciata dal rigurgito delle acque del Brenta-Bacchiglione, le quali nella loro espansione verso Nord, trovano l'ostacolo della diga e del pennello liquido, che provoca il lieve innalzamento del livello sopra accennato.

Il fenomeno generale sopracitato della elevazione del l. m. e delle alte maree nell'Adriatico da Sud a Nord può venire attribuito oltre che a eventuali lievi differenze di pressione fra le stazioni mareografiche e ad altre cause generali non determinabili o sconosciute, specialmente:

a) agli apporti idrici (scarico dei fiumi e precipitazioni sul mare);

b) all'azione meccanica dei venti.

a) Effetto degli apporti idrici.

Allo scopo di mettere in evidenza l'importanza che riveste lo scarico in mare dei fiumi e delle precipitazioni sulle variazioni di livello è interessante un più attento esame del fenomeno per brevi periodi.

Il volume complessivo degli apporti idrici scaricato nell'alto Adriatico nel 1936 è stato calcolato approssimativamente coi dati a disposizione nella cospicua cifra di 118 miliardi di metri cubi.

Tale volume si compone:

1) degli scarichi dei fiumi dal Po al Quieto in circa miliardi di mc. 99,6
2) del deflusso delle precipitazioni sulle zone montane e sulla pianura Veneta non considerate al n. 1 miliardi mc. . . 12,5
3) delle precipitazioni dirette sul mare dal golfo di Venezia fino alla congiungente dell'estremità meridionale dell'Istria al Po di Goro miliardi di mc. 5,9

Totale miliardi mc. . . 118,0

Immaginando distribuito tale volume sul suddetto specchio di

acqua della superficie di circa 10,000 Kmq. si otterrebbe una lama d'acqua di m. 1,18.

Data però la espansione verso il basso Adriatico dell'acqua scaricata in mare, è difficile stabilire un calcolo per un periodo di un anno.

Prendiamo perciò per base il periodo di dieci giorni per il quale si ritiene che possa venir preso a base del calcolo gran parte del volume affluito su detta zona, anche perchè quello che si espande verso Sud viene in parte ricompensato dai nuovi continui afflussi.

Il massimo volume decadico dell'anno 1936 si è avuto nella Iª decade di giugno con miliardi di mc. 5,5, il minimo nella Iª decade di dicembre con miliardi di mc. 1,0.

Tali volumi distribuiti sulla superficie sopra descritta di 10 miliardi di mc. danno una lama d'acqua massima di cm. 5,5 e minima di cm. 1,0.

Non si conosce la legge secondo la quale gli afflussi d'acqua dolce si distribuiscano sul mare e si propaghino verso Sud; è ovvio però che debba venir presa in considerazione l'influenza di tali apporti d'acqua meteorica sul livello del mare.

FIG. 383

Va considerato inoltre che provocando tale volume d'acqua dolce una diluizione e quindi una diminuzione di densità delle acque dell'alto Adriatico, il suo livello debba leggermente innalzarsi in rapporto alla lieve differenza di densità, per tenersi in equilibrio col mare più salino, e quindi più denso del basso Adriatico.

Risulta da misure fatte dal Picotti e dal Castiglioni che mentre il grado di salsedine nel basso Adriatico tra Brindisi e il Gargano è di 38,5 ‰ esso è in media nell'alto Adriatico di 37,53 ‰ (1).

In una ulteriore analisi si cercherà di approfondire, per quanto possibile, l'esame in oggetto, estendendolo a brevi intervalli caratteristici di un lungo periodo di osservazioni.

Si confida in tal modo, se non di trovare una legge, per lo meno di ottenere un coefficente approssimato delle variazioni di livello provocate dagli apporti idrici.

b) Effetti del vento.

In quanto all'azione meccanica dei venti, si osserva che quelli minanti sull'alto Adriatico soffiano dal Iº e IIº quadrante (bora e scirocco) (2).

Lo scirocco, provenendo dal basso Adriatico provoca un innalzamento generale del livello nell'alto Adriatico, che va accentuandosi verso le coste. La bora invece soffiando da ENE e discendendo dall'altipiano carsico deprime il livello a Trieste, prosegue quindi verso Venezia, spinge innanzi a sè l'onda e provoca un innalzamento del livello nelle stazioni venete.

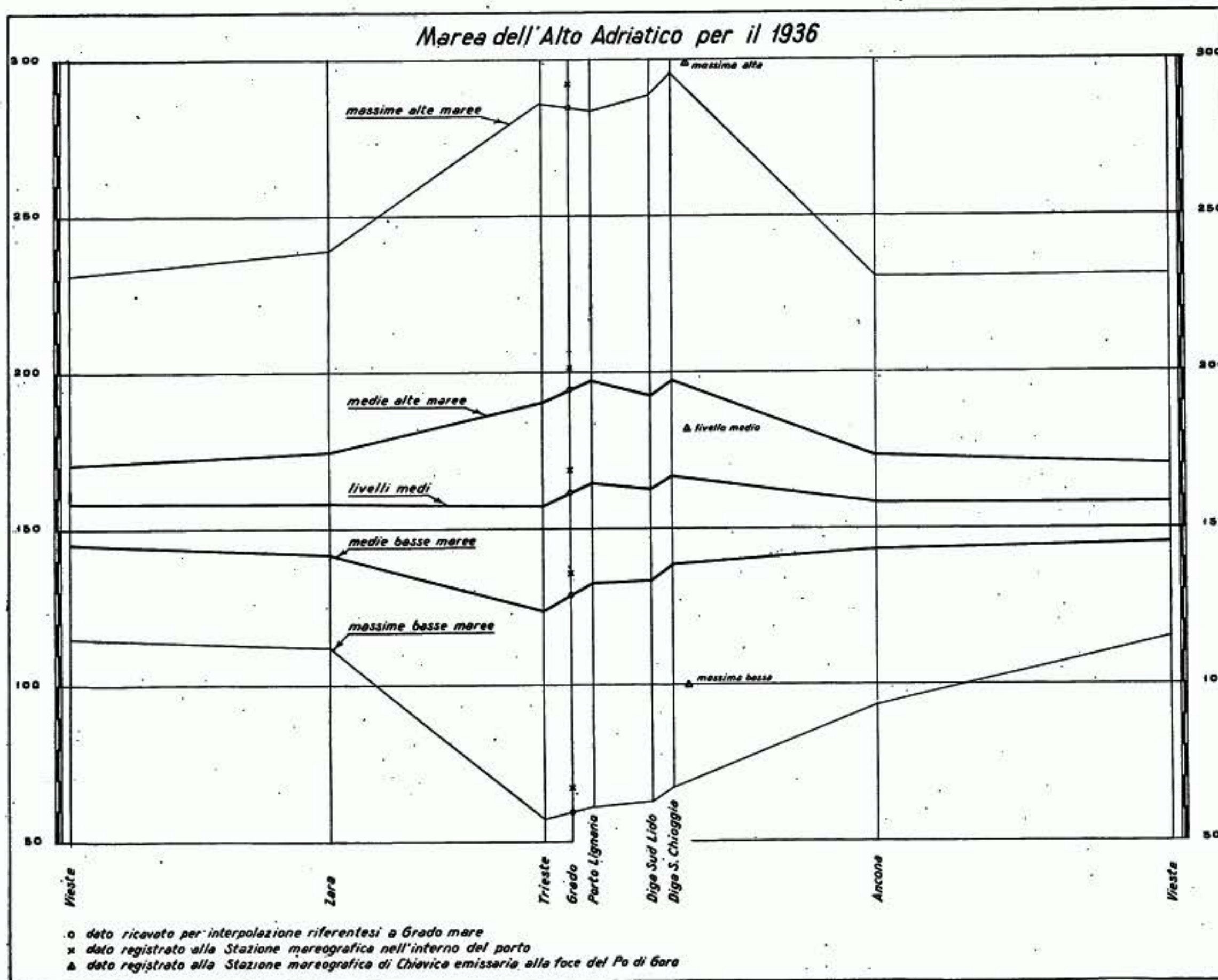
E pertanto il basso valore del livello medio (157,19) delle medie basse (123,77) e della massima bassa (56,9) di Trieste, si può spiegare col fatto, che mentre per le stazioni del litorale veneto l'azione della bora e scirocco contribuiscono assieme ad elevare lo specchio delle acque, a Trieste è solo lo scirocco che provoca tale elevazione mentre la bora per se stessa ha l'effetto opposto.

Una conferma di ciò è data anche dal grafico (fig. 382) dal quale si rileva che il giorno 16 aprile la marea molto alta per effetto dei venti sciroccali sull'Adriatico, subisce a Trieste un abbassamento dalle 18 alle 22 per effetto di forte vento da Est.

Meno accentuato, si osserva il fenomeno per la massima alta marea, che è a Trieste di cm. 285,9 al Lido 288,5 e a Chioggia 295,5, mentre a Grado e Lignano tali massimi si mantengono più bassi (284 e 283,5). Ciò potrebbe essere dovuto sia al fatto che l'azione di sollevamento della bora non può svilupparsi a Grado e Lignano data la esposizione della costa rispetto all'origine del vento, sia ai banchi di sabbia e alti fondali posti dinanzi alle due stazioni, che in parte ostacolano e ritardano la propagazione delle massime maree.

Nel grafico (fig. 388) sono segnate le medie mensili per le medesime otto stazioni.

Si rileva in esso in generale il percorso parallelo dei diagrammi per le diverse stazioni.

---

(1) PICOTTI, «*Caratteristiche termoaline dell'alto Adriatico*». VATOVA, «*Sui minimi termini verificati nell'alto Adriatico nel febbraio e marzo 1929*».

(2) CRESTANI, «*Il clima di Venezia*».

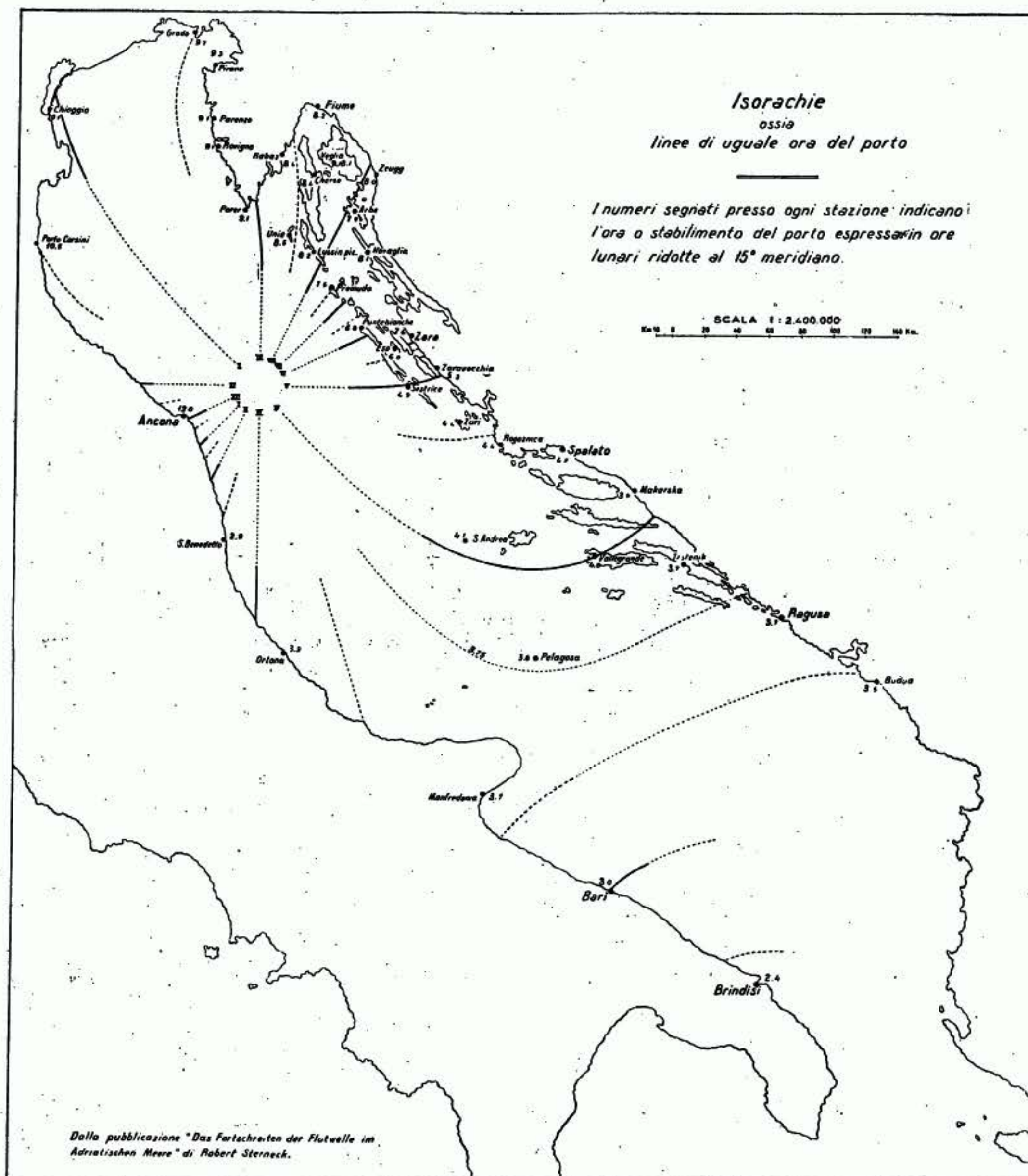



Fig. 384

Nelle alte maree vi è un distacco da 20 a 25 cm. fra le stazioni del medio e dell'alto Adriatico.

Tale distacco è appena accennato nei livelli medi per i quali alle tre stazioni del medio Adriatico si aggiunge Trieste, che per i motivi sopra accennati segna un basso livello.

Nelle medie basse è Trieste che segna i dati minimi mentre Ancona e Vieste sono i più alti; le stazioni da Lignano a Chioggia hanno valori intermedi e Venezia (Diga Sud Lido) è anche nei valori mensili più bassa di Grado e Chioggia come è già stato riscontrato nei valori annui.

Nel grafico (fig. 383) sono pure segnate le quote delle massime alte e basse maree e del livello medio calcolate per la foce del Po di Goro, alla chiavica emissaria.

Tali dati sono influenzati dallo scarico delle acque del Po in mare, per cui non si ritenne di prenderli in considerazione nell'esame delle maree dell'Adriatico.

Comunque è interessante rilevare il forte innalzamento di livello prodotto alla foce del Po di Goro.

Le quote sono per il l. m. 32 cm., per la massima alta 1,49 sopra il livello medio e per la massima bassa 50 cm. sotto il livello medio.

2) *Propagazione della marea nelle Lagune Venete.*

Data l'importanza che i dati riguardanti la propagazione di marea possono avere nell'esame dei fenomeni lagunari, si è estesa la stessa analisi eseguita per l'Adriatico anche alle lagune venete.

Nei grafici 389 - 390 - 391 - 392 - 393 e nella tab. V sono riportati i profili longitudinali e i dati dei livelli medi, medie alte e medie basse mensili per le seguenti arterie:

I. Laguna di Venezia:

a) Diga Sud Lido - S. Nicolò - P.ta Salute - Marghera.

b) Diga Sud Lido - Torcello - Pagliaga.

II. Laguna di Chioggia: Diga Sud Chioggia - Fogolana.

III. Laguna di Marano: Porto Lignano - Marano.

IV. Laguna di Grado: Grado-mare - Grado-mareografo - Belvedere.

Dall'esame della tabella e dei grafici si osserva quanto segue:

I. Laguna di Venezia.

a) Lungo l'arteria Diga Sud Lido - Marghera il livello medio sale da Diga Sud Lido a S. Nicolò di mm. 2,6, da S. Nicolò a P.ta Salute di m/m. 15,8 e da qui a Porto Marghera m/m 14,7. La elevazione totale della Diga a Marghera è di m/m 33,1.

Le medie alte scendono a S. Nicolò di m/m 14,7 per salire quindi a P.ta Salute di m/m 29,9 e a Marghera di m/m 35,4, elevazione complessiva m/m 50,6, mentre le medie basse salgono a S. Nicolò di m/m 18,9, da qui a P.ta Salute di m/m 4,3 per discendere a Marghera di m/m 7,2, elevazione complessiva m/m 16.

Le rispettive escursioni medie di marea sono al Lido di cm. 59,37, a S. Nicolò 56,01, a P.ta Salute 58,57 e a Marghera 62,83.

b) Da Lido a Pagliaga il l. m. sale di m/m 35,6 mentre le medie alte discendono di m/m 17,2 e le basse salgono di m/m 88,2.

Le escursioni sono al Lido cm. 59,37, a Torcello 48,65 e a Pagliaga 48,83.

TAB. V. — SPECCHIO MENSILE ED ANNUO DELLE MEDIE ALTE E BASSE MAREE DEL LIVELLO MEDIO E LE MEDIE ESCURSIONI PER LE SOTTOSEGNATE STAZIONI DELLE PRINCIPALI ARTERIE DELLE LAGUNE DI VENEZIA, CHIOGGIA, MARANO E GRADO PER L'ANNO 1936

MESE	DIGA SUD LIDO				S. NICOLÒ DI LIDO				PUNTA SALUTE				PORTO MARGHERA				DIGA SUD LIDO				TORCELLO				PAGLIAGA			
	Media Alte maree	Media Basse maree	Escursione media	Livello med. mens.	Media Alte maree	Media Basse maree	Escursione media	Livello med. mens.	Media Alte maree	Media Basse maree	Escursione media	Livello med. mens.	Media Alte maree	Media Basse maree	Escursione media	Livello med. mens.	Media Alte maree	Media Basse maree	Escursione media	Livello med. mens.	Media Alte maree	Media Basse maree	Escursione media	Livello med. mens.	Media Alte maree	Media Basse maree	Escursione media	Livello med. mens.
Gennaio . . . . cm.	201,74	139,51	62,23	170,63	199,0	140,26	58,74	170,17	202,02	142,91	59,11	172,47	206,18	143,02	63,16	174,60	201,74	139,51	62,23	170,63	196,58	147,48	49,10	172,03	200,25	150,79	49,46	175,52
Febbraio . . . . »	203,66	141,50	62,16	172,58	200,41	143,70	56,71	172,05	203,22	147,02	54,79	174,41	207,64	146,02	61,62	176,83	203,66	141,50	62,16	172,58	195,77	148,57	47,20	172,14	198,71	150,67	48,04	174,69
Marzo . . . . »	196,94	138,36	58,58	167,65	194,94	143,43	51,51	169,18	198,31	141,94	56,37	170,12	203,14	142,79	60,35	172,96	196,94	138,36	58,58	167,65	192,22	144,79	47,43	168,50	196,59	149,00	47,59	172,79
Aprile . . . . »	198,15	139,00	59,15	168,57	198,50	141,92	56,58	170,21	200,72	143,90	56,82	172,31	203,77	142,58	61,19	173,17	198,15	139,00	59,15	168,57	193,57	145,87	47,70	169,72	197,84	148,68	49,16	173,26
Maggio . . . . »	189,83	133,83	56,00	161,83	188,05	133,64	54,41	160,84	192,36	134,98	57,38	163,67	195,09	134,29	60,80	164,69	189,83	133,83	56,00	161,83	186,15	138,17	47,98	162,16	189,47	140,63	48,84	165,05
Giugno . . . . »	191,04	134,71	56,33	162,88	190,78	136,08	54,70	163,43	193,50	137,60	55,90	165,55	196,78	136,41	60,37	166,59	191,04	134,71	56,33	162,88	187,15	139,56	47,59	163,35	191,85	146,41	45,44	169,13
Luglio . . . . »	188,73	131,19	57,54	159,96	187,42	132,25	55,17	159,84	191,86	133,27	58,59	162,56	194,26	131,50	62,76	162,88	188,73	131,19	57,54	159,96	184,16	136,09	48,07	160,12	187,04	139,17	47,87	163,10
Agosto . . . . »	183,71	119,28	64,43	151,50	183,35	122,32	61,03	152,84	187,11	121,03	66,08	154,07	189,65	118,73	70,92	154,19	183,71	119,28	64,43	151,50	179,58	126,01	53,57	152,80	181,60	128,42	53,18	155,01
Settembre . . . . »	190,00	127,25	63,37	158,68	186,09	129,44	56,65	157,76	190,49	128,92	61,57	159,70	193,39	127,97	65,42	160,68	190,00	127,35	63,37	158,68	181,75	133,31	48,44	157,53	185,62	136,07	49,55	160,84
Ottobre . . . . »	195,94	134,25	61,69	165,10	194,94	137,64	57,30	166,29	196,44	135,53	60,91	165,98	200,42	135,85	64,57	168,13	195,94	134,25	61,69	165,10	189,30	139,29	50,01	164,30	192,71	141,77	50,94	167,24
Novembre . . . . »	188,72	132,67	56,05	160,69	187,98	134,28	53,70	161,13	189,89	133,27	56,62	161,53	193,48	133,43	60,05	163,46	188,72	132,67	56,05	160,69	183,45	136,29	47,16	159,87	187,30	139,47	47,83	163,38
Dicembre . . . . »	181,34	125,74	55,60	153,54	180,63	125,04	55,59	152,83	183,51	124,85	58,66	154,18	186,69	124,03	62,66	155,36	181,34	125,74	55,60	153,54	176,45	127,09	49,36	151,77	180,20	132,13	48,07	156,16
Medie annue . . . . cm.	192,48	133,11	59,37	161,78	191,01	135,00	56,01	163,04	194,00	135,43	58,57	164,62	197,54	134,71	62,83	166,09	192,48	133,11	59,37	162,78	187,17	138,52	48,65	162,80	190,76	141,93	48,83	166,34

MESE	DIGA SUD CHIOGGIA				FOGOLANA				PORTO LIGNANO				MARANO LAGUNARE				GRADO				BELVEDERE			
	Media Alte maree	Media Basse maree	Escursione media	Livello med. mens.	Media Alte maree	Media Basse maree	Escursione media	Livello med. mens.	Media Alte maree	Media Basse maree	Escursione media	Livello med. mens.	Media Alte maree	Media Basse maree	Escursione media	Livello med. mens.	Media Alte maree	Media Basse maree	Escursione media	Livello med. mens.	Media Alte maree	Media Basse maree	Escursione media	Livello med. mens.
Gennaio . . . . cm.	204,70	144,22	60,48	174,46	206,62	160,06	46,56	183,34	206,99	140,11	66,88	173,84	212,80	139,56	73,24	176,18	209,51	144,27	65,24	176,89	214,14	143,69	70,45	179,00
Febbraio . . . . »	208,54	145,30	63,24	176,92	207,20	161,14	46,06	184,17	210,03	143,14	66,89	176,58	211,83	142,27	69,56	177,05	209,49	142,65	66,84	176,07	211,25	141,11	70,14	176,18
Marzo . . . . »	204,04	144,36	59,68	174,20	203,20	161,36	41,84	182,28	201,23	135,91	65,32	168,57	205,99	137,44	68,55	171,71	203,99	140,66	63,33	172,32	207,51	139,41	68,10	173,69
Aprile . . . . »	203,51	144,32	59,19	173,91	201,09	155,36	45,73	178,22	201,79	136,48	65,31	169,13	206,01	138,20	67,81	171,80	208,65	142,91	65,74	175,78	209,95	140,82	69,13	175,37
Maggio . . . . »	195,16	139,38	55,78	167,27	192,36	151,28	41,08	171,82	196,10	133,65	62,45	164,87	198,98	130,88	68,10	164,93	200,00	134,87	65,13	167,43	199,97	133,17	66,80	166,49
Giugno . . . . »	196,03	139,85	56,18	167,94	193,44	155,55	37,89	174,47	198,35	135,99	62,36	167,17	199,73	131,63	68,10	165,68	202,89	140,20	62,69	171,54	200,99	135,94	65,05	168,50
Luglio . . . . »	193,28	135,03	58,25	164,15	188,40	148,49	39,91	168,39	191,81	127,63	64,18	159,72	198,73	130,14	68,59	164,44	197,87	133,84	64,03	165,86	199,78	131,09	68,69	165,42
Agosto . . . . »	188,95	125,97	62,98	157,46	185,20	142,92	42,28	164,06	189,02	118,35	70,67	153,68	193,59	115,58	78,01	154,23	192,66	120,70	71,96	156,68	194,13	116,99	77,14	155,57
Settembre . . . . »	194,16	131,57	62,59	162,86	191,77	147,79	43,98	169,78	193,80	126,29	67,61	160,04	197,86	123,85	74,01	160,85	197,97	127,43	70,54	162,70	199,27	124,38	74,89	161,83
Ottobre . . . . »	198,73	138,27	60,46	168,50	199,21	153,30	45,91	176,25	199,30	132,73	66,57	166,02	205,20	132,25	72,95	168,72	204,95	135,50	69,45	170,22	203,87	130,82	73,05	167,42
Novembre . . . . »	193,91	138,27	55,64	166,09	192,28	149,05	43,23	170,67	195,50	133,27	62,23	164,39	198,57	132,24	66,33	165,41	198,18	135,39	62,79	166,78	199,47	132,35	67,12	166,02
Dicembre . . . . »	185,69	129,84	55,85	155,77	188,63	146,43	42,20	166,53	185,82	124,42	61,40	155,12	192,78	121,81	70,97	157,29	189,74	126,88	62,86	158,31	189,97	122,74	67,23	156,37
Medie annue . . . . cm.	197,38	138,03	59,35	167,60	195,85	152,71	43,14	174,03	197,47	132,33	65,14	164,92	201,83	131,32	70,51	166,51	201,32	135,44	65,88	168,39	202,51	132,71	69,80	167,64
																	* 194,—	* 128,5	* 65,5	* 161,5				

* Dati che si riferiscono a Grado-mare (imboccatura del Canal-porto).

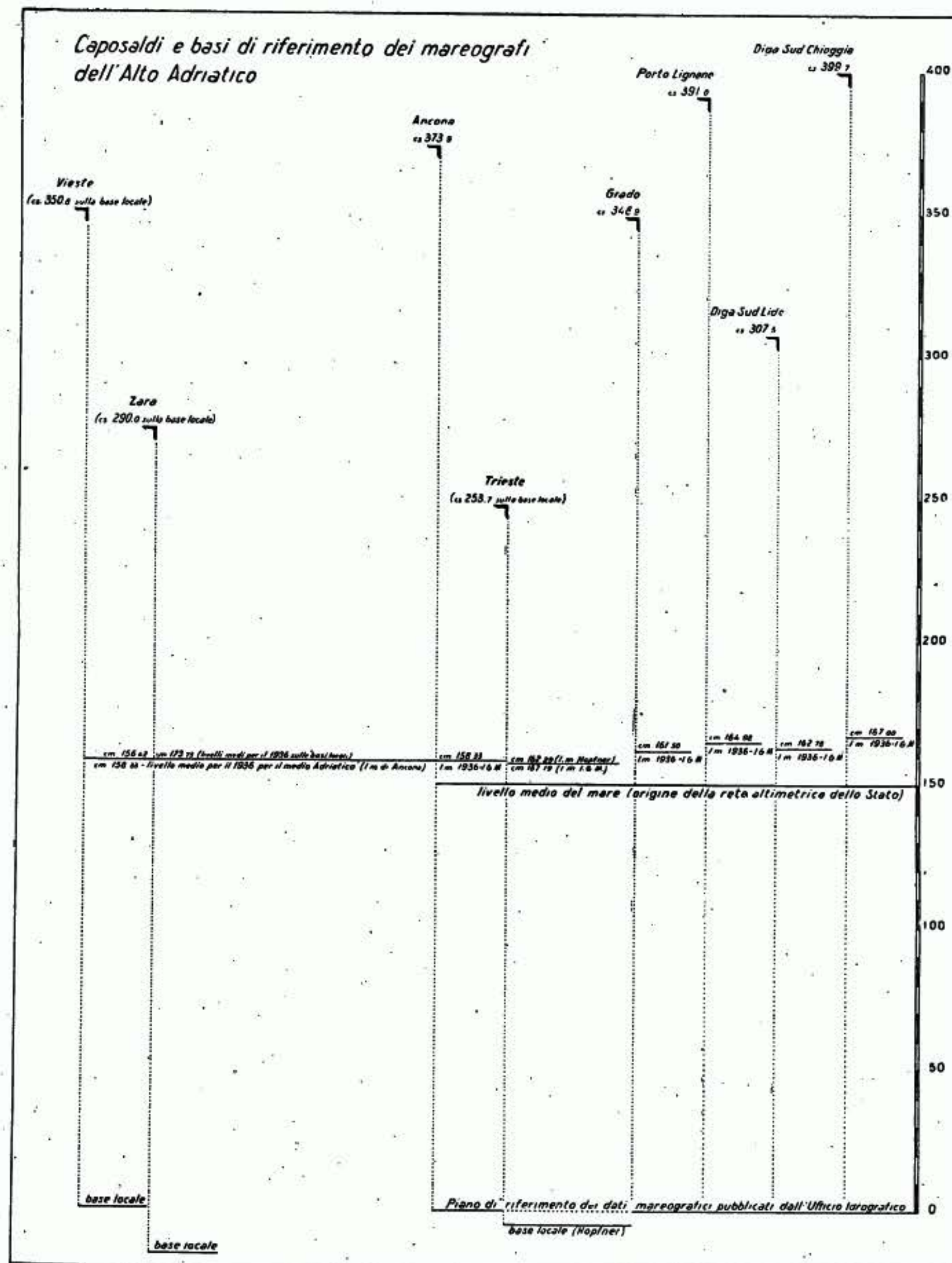



Fig. 385

II. Laguna di Chioggia.

Mentre le alte maree sono in generale un po' più alte a Diga Sud con massimi di circa cm. 5 in luglio e agosto, il livello medio e le medie basse sono molto più alte a Fogolana.

III. Laguna di Marano.

Il livello medio e le medie alte salgono da Lignano a Marano di m/m 15,9 e 43,6 mentre le medie basse scendono di m/m 10,1; le escursioni sono di cm. 65,14 a Lignano e 70,51 a Marano.

IV. Laguna di Grado.

Tanto le alte quanto le basse e il livello medio salgono dal mare (dati interpolati fra Trieste e Lignano) al mareografo situato al molo Bersaglieri rispettivamente di m/m 73,2, 69,4 e 68,90, mentre dal

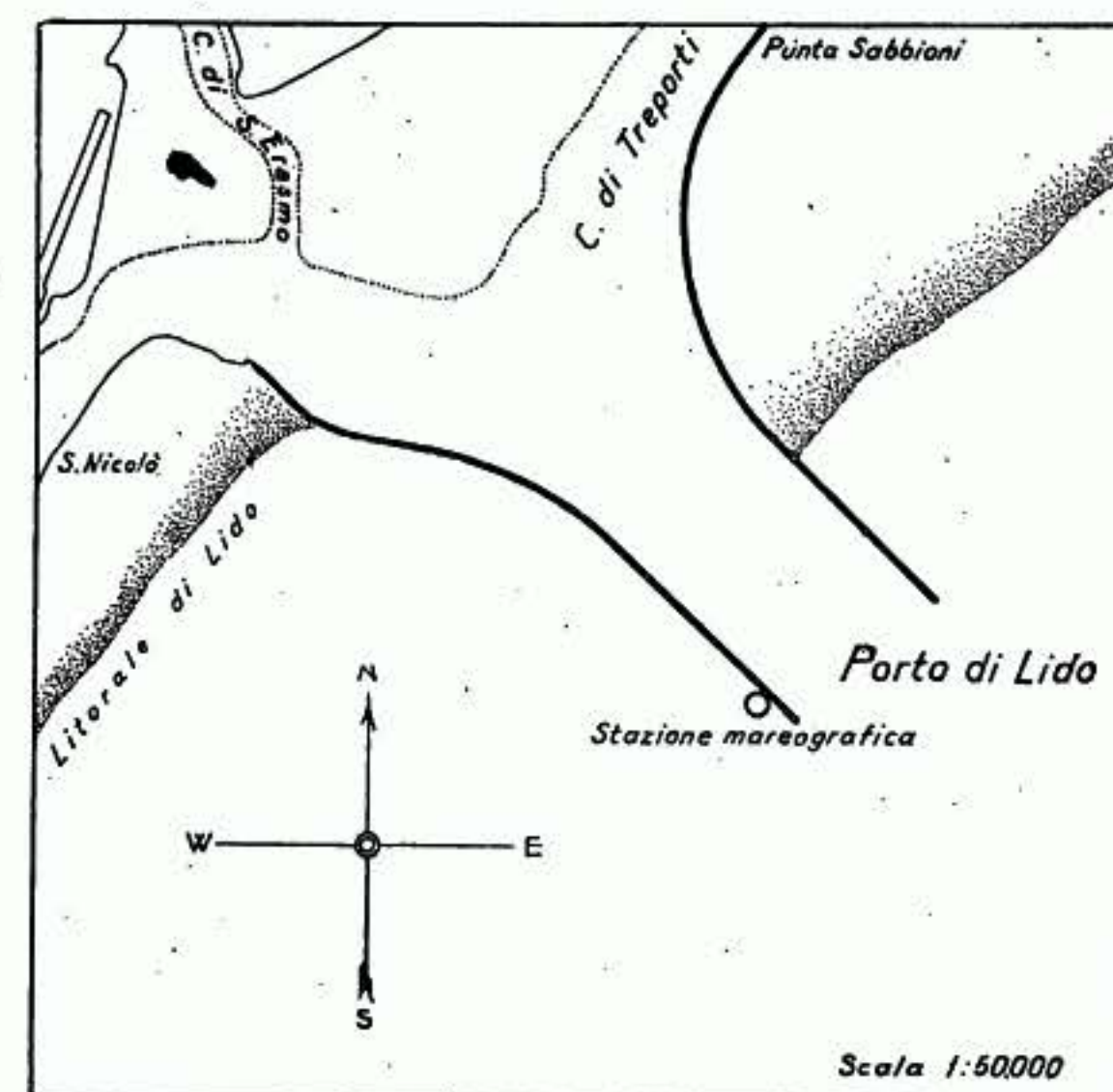



Fig. 386

mareografo a Belvedere le alte salgono m/m 11,9 il livello medio e le basse discendono di m/m 7,5, 27,3.

Le escursioni sono: in mare cm. 65,5, a Grado mareografo cm. 65,88 e a Belvedere cm. 69,80.

I dati di propagazione nei canali da I a IV sono riportati nella tab. VI.

Sul comportamento della marea nelle suelencate arterie lagunari si osserva in particolare che:

I *a*) Dal mare (Diga Sud Lido) a Marghera le basse maree non subiscono variazioni di altezza importanti, se si eccettuano i mesi di marzo e aprile, mentre le alte maree si elevano di circa cm. 5 a Marghera.

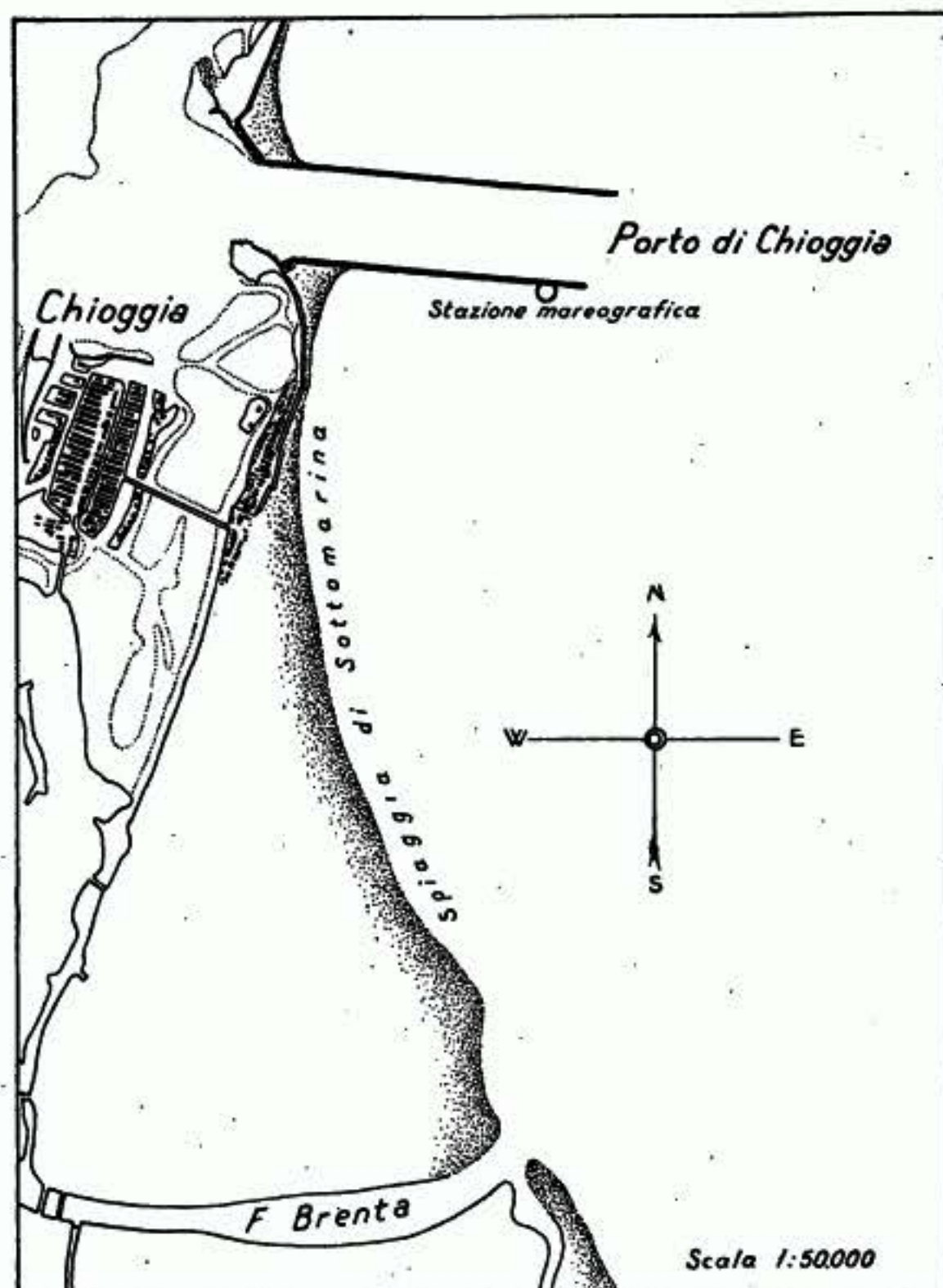



Fig. 387

Ciò deve essere dovuto principalmente al fenomeno idrodinamico, per cui le acque di un canale arrivate al termine del canale stesso, per effetto della trasformazione dell'energia cinetica della massa liquida, in energia potenziale, subiscono un aumento di livello.

Lo stesso si osserverà a Marano e a Belvedere (vedi III e IV).

I *b*) Le alte maree a Torcello rimangono circa cm. 5 sotto quelle di Diga Sud Lido, sono più elevate a Pagliaga forse per il fenomeno idrodinamico accennato al I *a*). Le basse di Torcello e Pagliaga si mantengono rispettivamente circa cm. 5 e cm 10 più alte che a Diga Sud Lido; la elevazione delle basse maree a Pagliaga dovrebbe essere dovuta agli scarichi in laguna delle acque dei fiumi Dese e Osellino nelle adiacenze del mareografo.

II. Così pure l'alto valore delle basse maree e del livello medio a Fogolana potrebbe essere dovuto al fatto, che la stazione si trova poco a valle del canale di scarico della idrovora Fogolana e che le quote dei fondali nei pressi della stazione sono di appena 30-40 cm. sotto lo zero.

Tab. VI. — Differenza di altezza di marea (alta, bassa, a livello medio) e massime escursioni nelle lagune di: Venezia - Chioggia - Marano e Grado per l'anno 1936.

LOCALITÀ	Media alta marea	Differenza m/m	Media bassa marea	Differenza m/m	Livello medio	Differenza m/m	Escursione fra alta e bassa c/m
Diga Sud Lido	192,48	- 14,7	133,11	18,9	162,78	2,6	59,37
S. Nicolò di Lido	191,01	29,9	135,—	4,3	163,04	15,8	56,01
Punta della Salute . . .	194,—	35,4	135,43	- 7,2	164,62	14,7	58,57
Porto Marghera.	197,54		134,71		166,09		62,83
Totali . .		50,6		16,0		33,1	
Diga Sud Lido	192,48	- 53,1	133,11	54,1	162,78	2,0	59,37
Torcello	187,17	35,9	138,52	34,1	162,80	35,4	48,65
Pagliaga	190,76		141,93		166,34		48,83
Totali . .		- 17,2		88,2		37,4	
Diga Sud Chioggia . . .	197,38	- 15,3	138,03	146,8	167,60	64,3	59,35
Fogolana	195,85		152,71		174,03		43,14
Totali . .		- 15,3		146,8		64,3	
Porto Lignano	197,47	43,6	132,33	- 10,1	164,92	15,9	65,14
Marano Lagunare	201,83		131,32		166,51		70,51
Totali . .		43,6		- 10,1		15,9	
Grado mare	194,—	73,2	128,50	69,4	161,50	68,9	65,50
Grado interno	201,32	11,9	135,44	- 27,3	168,39	- 7,5	65,88
Belvedere.	202,51		132,71		167,64		69,80
Totali . .		85,1		42,1		61,4	

La stazione stessa è stata soppressa, dopo un periodo adeguato di funzionamento per l'esame idrografico della zona lagunare antistante.

III. A Marano si osserva lo stesso fenomeno di Marghera (I *a*) e cioè che l'alta marea dal mare al margine lagunare subisce un innalzamento di circa cm. 5 evidentemente per lo stesso fenómeno idrodinamico ivi spiegato.

IV. La forte salita dal mare al mareografo di Grado trova corrispondenza nelle velocità di correnti misurate nell'agosto 1938 nei canali di Grado.

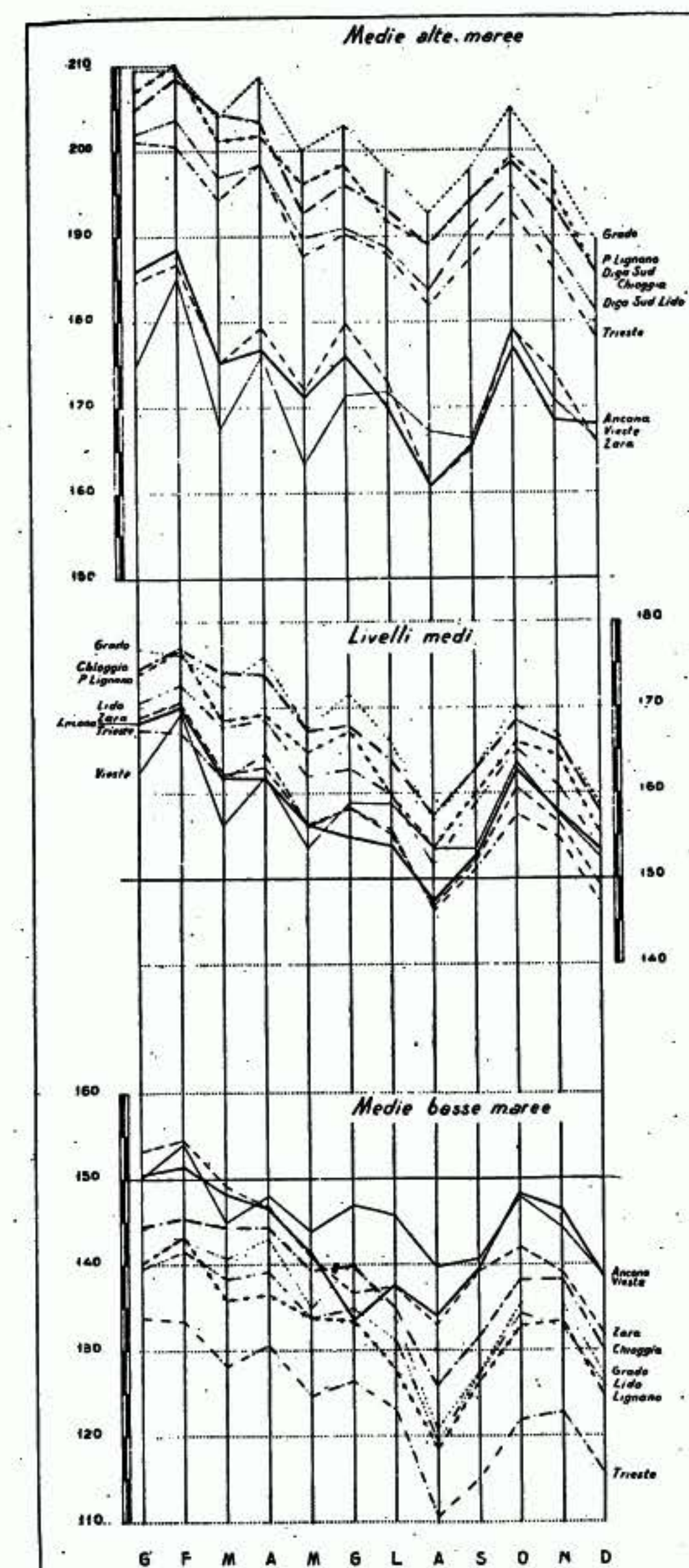



Fig. 388

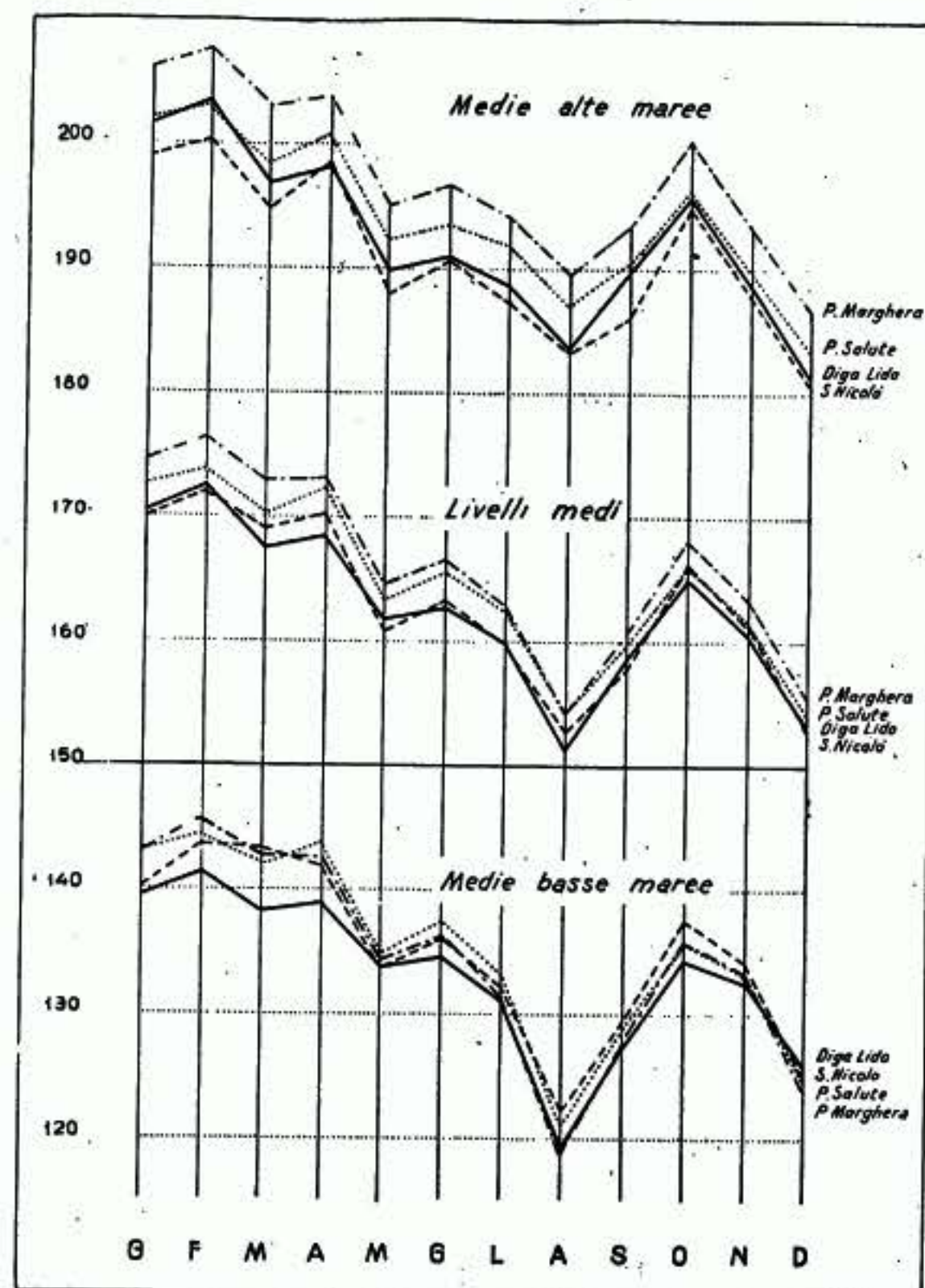



Fig. 389

Risulta infatti da tali rilievi che le velocità medie di corrente dal mare attraverso il canale porto fino al canale di Grado sono di circa 60 cm/sec. mentre nel canale adiacente all' argine-strada da Grado a Belvedere, esse sono di appena circa 15 cm/sec.

Anche qui come a Marghera e Marano l'alta marea al margine lagunare subisce un lieve innalzamento e la bassa un abbassamento.

Nelle tabelle VII e VIII sono segnate per gli anni dal 1927 al 1933 oltre alle variazioni di altezza delle medie maree, anche i rispettivi tempi di propagazione e per l'anno 1936 le variazioni di altezza fra le stazioni ivi segnate.

Si rileva dal loro esame, che tali tempi sono in media da Diga Sud Lido a S. Nicolò, a P.ta Salute e a Porto Marghera di 34' 20", 56' 52" e 1h 16' 12".

Si nota che mentre per percorrere il tratto di circa Km. 9,0 da Diga Lido a P.ta Salute l'onda di marea impiega 56' 17", essa impiega per il percorso di circa Km. 10 da P.ta Salute a Marghera solo 20' 56".

Il diverso comportamento dell'onda di marea nel percorrere i due tratti potrebbe spiegarsi fra l' altro colla seguente considerazione:

La marea nel percorso dal mare (Diga Sud Lido) fino a P.ta della Salute, deve vincere la resistenza oppostale dal passaggio attraverso il canale porto e alla strozzatura fra il Forte S. Andrea e S. Nicolò, inoltre essa deve dividere le sue acque fra i canali di Treporti, S. Erasmo, S. Nicolò, Marani, Orfano e Orfanello.

Arrivata all'altezza di P.ta Salute invece la marea prosegue senza notevoli difficoltà attraverso l'ampio canale della Giudecca verso la zona del Porto Industriale di Marghera. Di tale fenomeno se ne darà relazione più ampia in una prossima pubblicazione.

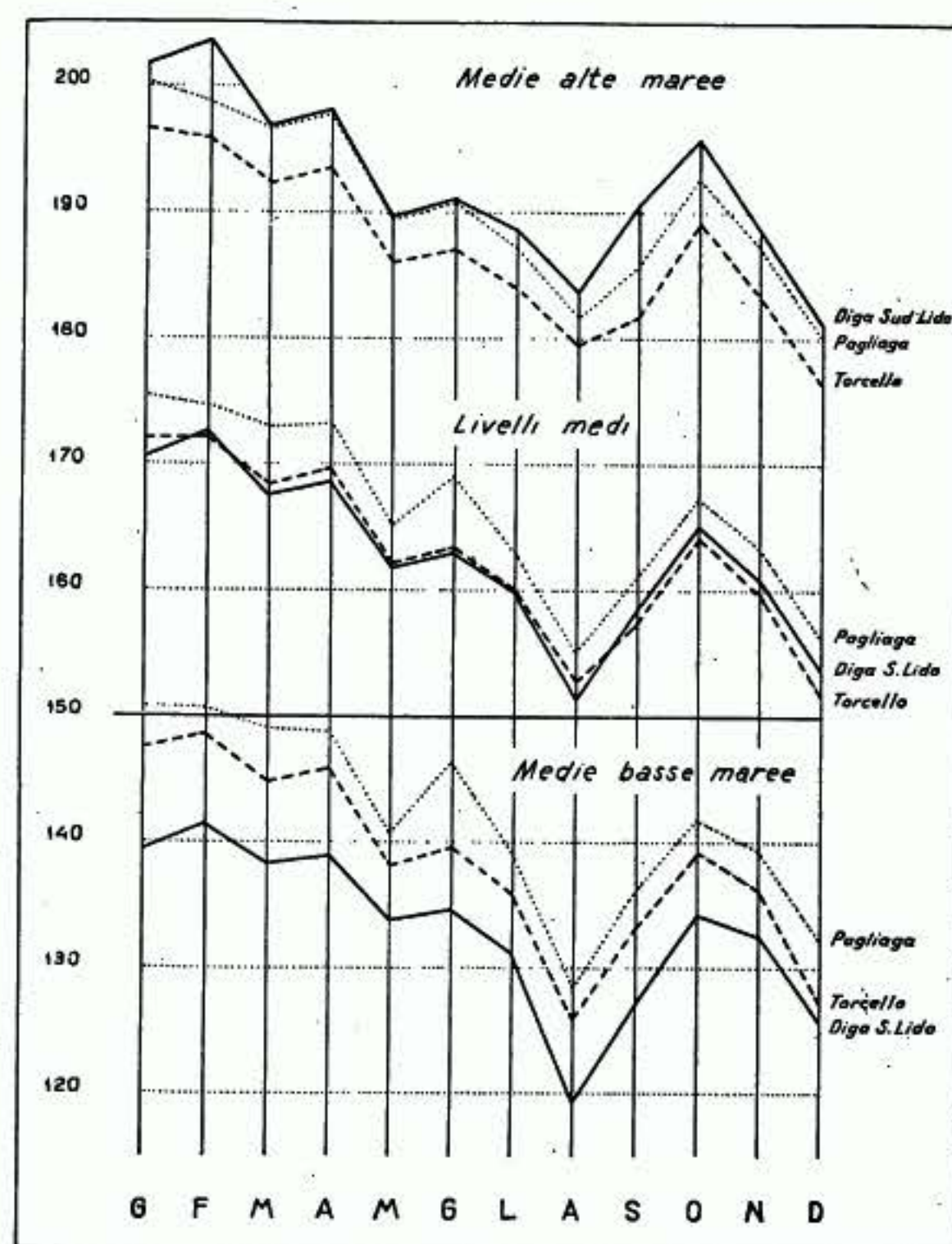



Fig. 390

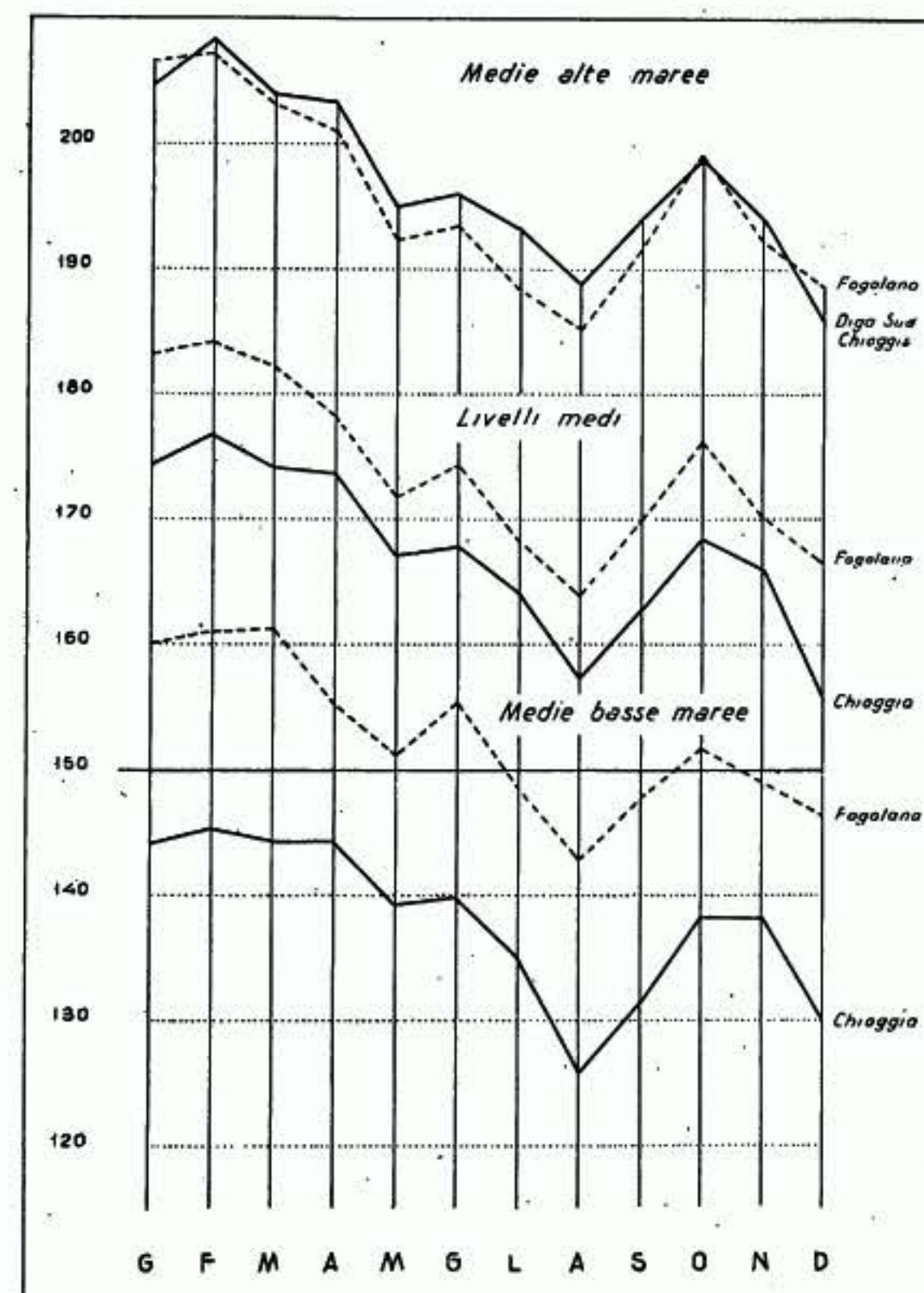



Fig. 391

Cap. III — Livello medio del mare in correlazione coi fattori meteorologici e con gli scarichi dei fiumi scolanti nell'alto Adriatico per l'anno 1936

In questo capitolo vengono pubblicati i dati decadici, mensili e annuo del livello medio del mare, calcolati per la stazione di Diga Sud Lido per il 1936.

Le coordinate geografiche di tale stazione sono: Latitudine: 45° 25' 03,182". Longitudine W di Roma (M. Mario) 0° 01' 34,898".

I dati meteorologici si riferiscono all'osservatorio di S. Nicolò di Lido, che si trova a circa 4 Km. a W del mareografo. Il caposaldo verticale della stazione è collegato colla rete altimetrica dello Stato e viene controllato periodicamente con apposite livellazioni.

TAB. VII. — TEMPI MEDI DI PROPAGAZIONE E VARIAZIONI DI ALTEZZA DI MAREA NEL PERIODO APRILE-LUGLIO PER LA STAZIONE MAREOGRAFICA DI DIGA LIDO A QUELLA DI S. NICOLÒ DI LIDO, PUNTA DELLA SALUTE E PORTO MARGHERA

ANNO (da Aprile a Luglio)	TEMPO MEDIO DI PROPAGAZIONE									VARIAZIONE MEDIA DI ALTEZZA								
	ALTA MAREA			BASSA MAREA			LIVELLO MEDIO			ALTA MAREA			BASSA MAREA			LIVELLO MEDIO		
	DA DIGA LIDO A									DA DIGA LIDO A								
	S. Nicolò di Lido	Punta della Salute	Porto Marghera	S. Nicolò di Lido	Punta della Salute	Porto Marghera	S. Nicolò di Lido	Punta della Salute	Porto Marghera	S. Nicolò di Lido m/m	Punta della Salute m/m	Porto Marghera m/m	S. Nicolò di Lido m/m	Punta della Salute m/m	Porto Marghera m/m	S. Nicolò di Lido m/m	Punta della Salute m/m	Porto Marghera m/m
	h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″									
1932	0,30,30	0,51,00	1, 5,00	0,25,30	0,53,30	1,13,00	0,28,00	0,52,15	1, 9,00	1,0	32,0	69,0	16,0	29,0	21,0	8,5	30,5	45,0
1933	0,48,00	1, 6,30	1,30,00	0,33,20	0,51,50	1,25,00	0,40,40	0,59,10	1,27,30	7,0	43,0	77,0	9,0	26,0	10,0	8,0	34,5	43,5
Media generale da Aprile a Luglio	0,39,15	0,58,45	1,17,30	0,29,25	0,52,40	1,19,00	0,34,20	0,55,42	1,18,15	4,0	37,5	73,0	12,5	27,5	15,5	8,25	32,5	44,25

TAB. VIII. — MEDIA ANNUALE DEI TEMPI DI PROPAGAZIONE E DELLE VARIAZIONI DI ALTEZZA DI MAREA FRA LE STAZIONI MAREOGRAFICHE DI DIGA LIDO E PUNTA DELLA SALUTE E PORTO MARGHERA

ANNO	TEMPO MEDIO DI PROPAGAZIONE						VARIAZIONE MEDIA DI ALTEZZA					
	ALTA MAREA		BASSA MAREA		LIVELLO MEDIO		ALTA MAREA		BASSA MAREA		LIVELLO MEDIO	
	DA DIGA LIDO A						DA DIGA LIDO A					
	Punta della Salute	Porto Marghera	Punta della Salute	Porto Marghera	Punta della Salute	Porto Marghera	Punta della Salute m/m	Porto Marghera m/m	Punta della Salute m/m	Porto Marghera m/m	Punta della Salute m/m	Porto Marghera m/m
	h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″	h ′ ″						
1927	1, 3,31	1,22,11	1, 3, 9	1,26,58	1, 3,20	1,24,34	21,47	60,89	32,31	26,55	26,89	43,72
1928	0,58,45	1,13,37	1, 0,26	1,22,16	0,59,35	1,17,56	28,98	63,23	27,81	13,20	28,39	38,21
1929	0,57,15	1,10,15	0,58,29	1,16,28	0,57,52	1,13,21	29,20	67,10	17,40	1,80	23,30	34,45
1930	0,54,38	1,11,44	0,57, 5	1,18,30	0,55,51	1,15, 7	26,60	61,40	27,20	13,70	26,90	37,55
1931	0,51,31	1,10,21	0,55, 7	1,20, 1	0,53,19	1,15,11	33,40	54,10	31,70	9,60	32,55	31,85
1932	0,50,12	1, 7,37	0,52,23	1,14,30	0,51,17	1,11, 3	33,90	60,20	28,60	8,0	31,25	34,10
1936	—	—	—	—	—	—	15,20	50,60	23,20	16,0	19,20	33,30
Media generale	0,55,58	1,12,37	0,57,46	1,19,47	0,56,52	1,16,12	26,96	59,50	26,89	12,69	26,93	36,17

I dati di marea sono espressi in cm. e riferiti a un piano di base posto a 150 cm. sotto lo zero della rete altimetrica dello Stato.

La determinazione del livello medio è stata ottenuta mediante la media aritmetica di tutte le alte e basse maree registrate nei periodi trattati.

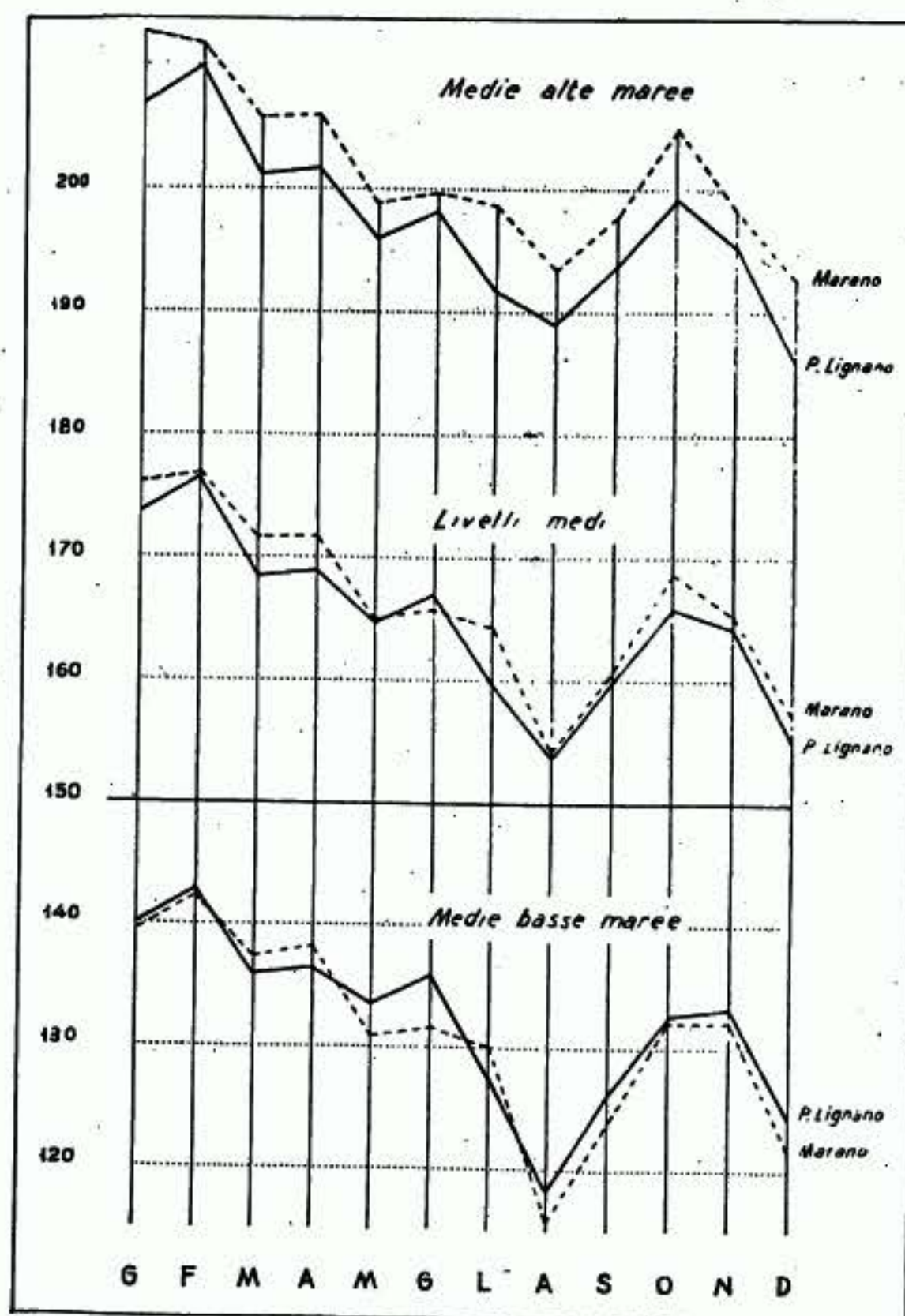



FIG. 392

Si osserva a tale riguardo, che da controlli eseguiti e secondo il parere dei professori R. v. Sterneck, Thorade ed altri, tale metodo, per periodi abbastanza lunghi, può sostituire quello della integrazione dei diagrammi o della media delle ordinate orarie.

I dati della pressione sono espressi in millimetri di mercurio.

I dati del vento sono espressi in Km. di velocità oraria e comprendono tutti i venti, senza distinzione di direzione. Ciò nella considerazione che i venti più frequenti a Venezia sono quelli che provengono dai quadranti orientali e che elevano lo specchio marino a Venezia, mentre quelli occidentali sono poco frequenti e di breve durata cosicchè la loro azione sul livello del mare è insignificante in confronto a quella dei venti orientali (1).

Per stabilire gli apporti al mare dell'acqua meteorica si sono calcolati, oltre ai deflussi dei fiumi scolanti nell'Alto Adriatico, per i quali vengono eseguite sistematiche misure di portata in prossimità delle foci, anche quelli dovuti agli afflussi meteorici sulla pianura veneta, sulle zone montane non comprese nei bacini imbriferi dei fiumi, e sull' Istria e le precipitazioni sul Golfo di Venezia, delimitato da una linea che va dalla estremità dell' Istria al Po di Goro.

Data la larga approssimazione di tali calcoli, i valori mensili dei deflussi e precipitazioni integrali, sono calcolati come negli annali precedenti, in percentuale del totale annuo, ottenendosi in tal modo un utile orientamento sulla distribuzione dei deflussi stessi nei singoli periodi presi in esame.

I dati del l. m. e dei fattori meteorologici per le decadi, i mesi e l'anno, come pure i dati mensili ed annuo, degli scarichi dei fiumi, sono riportati nella tabella IX e nel grafico fig. 394.

Come risulta dal loro esame, la quota del l. m. dell'anno in oggetto è di cm. 162,78 ossia cm. 12,78 superiore allo zero, origine della rete altimetrica dello Stato.

Il livello medio del 1936 è il più alto finora registrato. Una così forte elevazione può venir in parte spiegata colla bassa media pressione barometrica dell'anno (760,3 che è la minima dal 1915) colla alta media velocità del vento (16,5 Km. ora, che è la massima finora osservata) e con l'elevato valore degli apporti idrici (118 miliardi di mc. che è il massimo dal 1926).

Infatti tanto la bassa pressione, quanto il vento più forte, che come detto sull'Alto Adriatico soffia colla maggior frequenza dai quadranti orientali, quanto infine gli apporti idrici, provocano a Venezia un maggiore livello marino.

Ciò è confermato dall'esame dei dati riportati nella tab. IX; risulta infatti che al massimo livello medio mensile registrato nel febbraio con cm. 172,59 corrisponde nello stesso mese, sia la minima pressione media dell'anno (m/m 755,7) che l'alto valore del vento (Km. 18,5) secondo massimo mensile dell'anno). Il minimo livello medio del mare dell'agosto con cm. 151,50 corrisponde alla alta pressione barometrica di 762,3 m/m (terzo massimo mensile dell'anno) ed al basso valore del vento Km. 15,5 (secondo minimo mensile dell'anno).

Le oscillazioni decadiche e mensili sono per buona parte spiegate colle corrispondenti oscillazioni della pressione barometrica, del vento e colle variazioni degli apporti idrici.

Le doppie crocette disegnate nel grafico (fig. 394) in corrispondenza delle decadi dei livelli medi, danno il livello al quale il medio

(1) Vedi le rose dei venti a pagg. 24-25 di questi annali.

mare avrebbe dovuto trovarsi per il solo effetto della pressione barometrica (1).

Si osserva però che le oscillazioni del mare sono di regola più forti di quelle della pressione.

In molti casi la maggiore salita o discesa è spiegata sia coll'azione del vento e cogli apporti idrici, come sopra specificato, sia

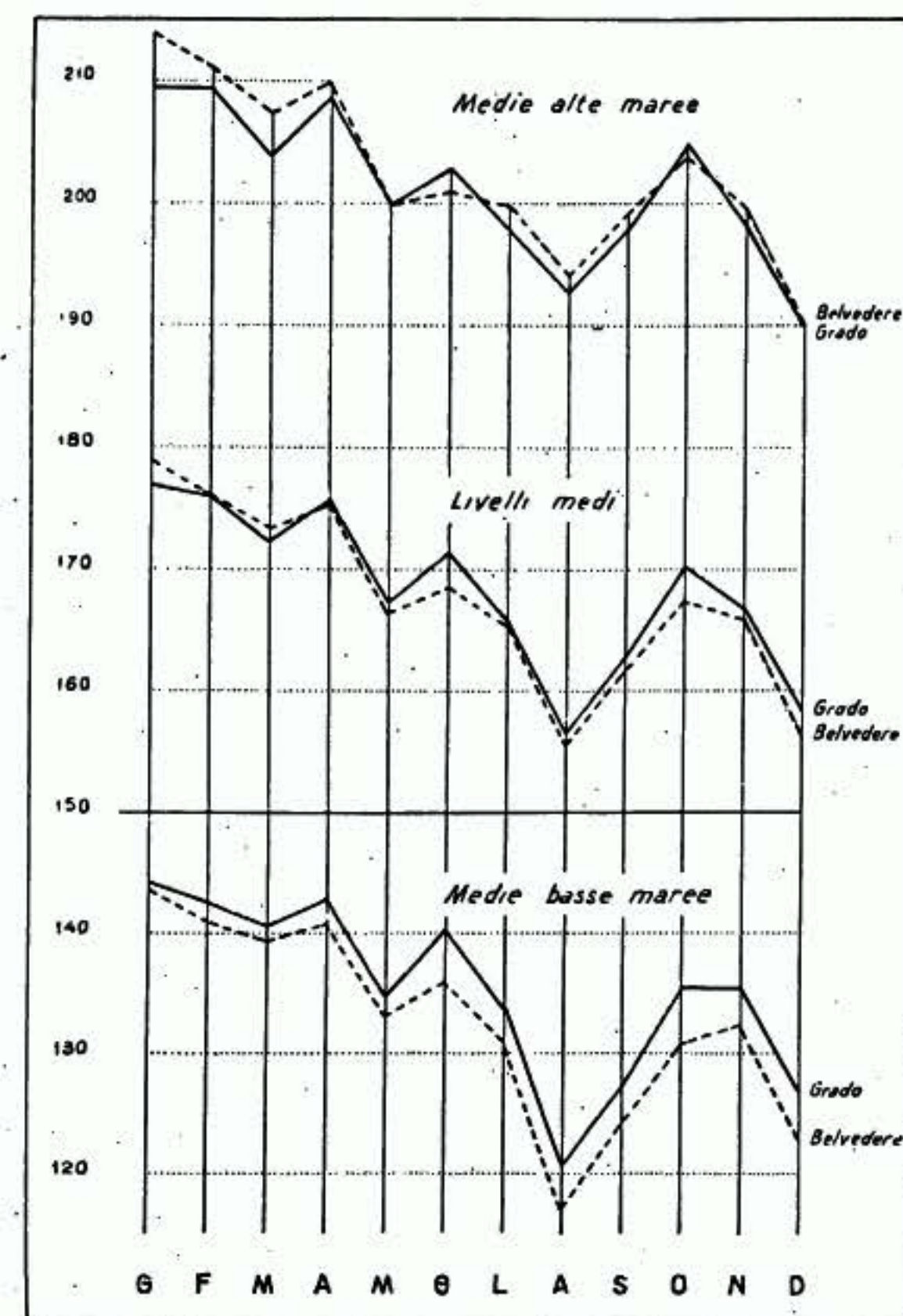



FIG. 393

per il fenomeno dinamico per cui lo specchio d'acqua, sotto l'impulso delle azioni suddette e della pressione barometrica, continua

(1) L'oscillazione del livello del mare per effetto della pressione si ottiene in cm. moltiplicando la variazione barometrica espressa in millimetri per il peso specifico del mercurio (13,6).

IL LIVELLO MEDIO DEL MARE AL PORTO DI LIDO IN CORRELAZIONE COI FATTORI METEOROLOGICI E COI DEFLUSSI DEI FIUMI

Stazione Mareografica della diga sud del Porto di Lido

Livello medio del mare

per l'anno 1936

Media decadica

Media mensile

Livello medio dell'anno 1936 (162 78)

centimetri

180

170

160

150

140

Osservatorio di S. Nicolò di Lido

Pressione barometrica

Media annua 760 6

millimetri

770

760

750

Velocità del Vento

Km/ora

30

20

10

Deflussi integrali dei fiumi scolanti nell' alto Adriatico

in percento del totale annuo

percentuali

10

0

GENNAIO | FEBBRAIO | MARZO | APRILE | MAGGIO | GIUGNO | LUGLIO | AGOSTO | SETTEMBRE | OTTOBRE | NOVEMBRE | DICEMBRE

FIG. 394

il movimento di discesa o ascesa anche dopo cessato l'effetto di tali azioni.

Si rileva p. e. nella Iª decade di febbraio, Iª e IIª decade di marzo, IIª decade di aprile, Iª decade di ottobre e Iª decade di dicembre, come l'azione del vento ha contribuito all'innalzamento del livello del mare.

Ai livelli bassi corrispondono di regola venti deboli così p. e. nella IIª decade di febbraio, IIIª decade di marzo, Iª decade di maggio, IIª decade di giugno, IIª decade di agosto.

Il terzo fattore che ci è dato conoscere è rappresentato dagli apporti dei fiumi e delle precipitazioni.

Come si è detto nel capitolo precedente, il volume dei suddetti apporti è di tale entità, che si impone l'esame della sua azione sullo specchio marino.

Infatti anche le oscillazioni mensili dei deflussi trovano normalmente corrispondenza colle variazioni dei livelli medi.

Ciò vale p. e. per i mesi di gennaio, marzo, aprile e in parte giugno, nei quali il maggior livello del mare corrisponde ai deflussi più forti.

Nei mesi pei quali le variazioni di livello non si possono spiegare con quelle dei fattori meteorologici e idrici, esse sono dovute agli effetti di altre cause non determinabili (densità, evaporazioni, sesse ecc.).

L'andamento del livello medio nell'Alto Adriatico per l'anno 1936 è stato trattato precedentemente nel capitolo II.

Sulle cause delle variazioni del livello marino a Venezia, si osserva che, dato lo stato embrionale in cui si trova ancora lo studio delle influenze dei diversi fattori sul livello del mare, ci si è limitati in questo capitolo a un esame generale del problema, confidando che colla scorta di un maggior numero di dati per lunghi periodi, si possano fornire in tal modo gli elementi che consentano agli studiosi una più dettagliata analisi qualitativa e quantitativa dei diversi elementi che influiscono sul complesso fenomeno delle maree.

TAB. IX. — DATI CARATTERISTICI DEL LIVELLO MEDIO DEL MARE, DELLA PRESSIONE ATMOSFERICA, DEL VENTO E DEL DEFLUSSO SCOLANTE AL MARE

STAZIONE o OSSERVATORIO	ELEMENTI CARATTERISTICI \ MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA ANNUA
MAREOGRAFO DI DIGA SUD LIDO	Livello medio del mare (in cm.)	media Iª decade	171,68	181,59	176,66	160,00	152,46	169,92	162,99	153,62	161,75	175,43	164,79	167,15	
		id. IIª id.	160,40	159,87	170,60	181,26	160,04	156,33	157,86	150,76	152,84	166,02	161,56	155,38	
		id. IIIª id.	177,34	177,33	156,08	165,60	172,82	162,37	159,01	150,22	161,93	154,89	155,75	139,53	
		media mensile	170,63	172,59	167,65	168,58	161,83	162,88	159,96	151,50	158,68	165,10	160,70	153,55	162,78
OSSERVATORIO DI S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	Pressione barometrica	media Iª decade	760,2	754,6	757,8	759,2	758,2	758,4	760,2	761,0	758,1	758,4	760,2	761,9	
		id. IIª id.	760,0	759,8	760,9	752,1	758,7	762,1	760,4	761,0	767,6	762,2	763,7	767,6	
		id. IIIª id.	755,9	752,7	760,7	759,2	755,3	759,4	759,3	765,0	760,7	762,8	764,4	772,1	
		media mensile	758,7	755,7	759,8	756,8	757,4	760,0	760,0	762,3	762,1	761,1	762,8	767,2	760,6
id.	Velocità del vento (km/ora)	media Iª decade	9,9	23,1	22,3	18,6	14,7	19,1	14,8	18,4	15,7	25,3	13,6	22,1	
		id. IIª id.	10,1	13,6	21,3	20,0	20,7	13,8	18,6	12,2	17,1	14,7	15,9	11,2	
		id. IIIª id.	10,9	18,8	15,0	16,5	17,5	19,4	17,7	15,9	16,0	13,4	17,4	11,7	
		media mensile	10,3	18,5	19,5	18,4	17,6	17,4	17,0	15,5	16 3	17,8	15,6	15,0	16,5
—	Deflussi mensili espressi in percentuale del deflusso integrale annuo		11,0	7,6	10,9	11,7	13,6	12,6	10,0	5,3	5,5	4,5	3,7	3,6	8,3

ERRATA CORRIGE

Pag.		colonna		riga	
Pag.	7	colonna	XII	riga	XIX	leggere SLIZZA anzichè Scilizza.
»	29	»	XI	»	XX e XXIII	» » » »
»	31	»	VI	»	XXVII	» 908 » 998
»	31	»	XII	»	XI e XXXVI	annullare la nota di richiamo.
»	32	»	XII	»	VII	anzichè Vetriolo in carattere minuscolo leggere in maiuscolo.
»	32	»	XIII	»	VII	leggere Pr invece di P.
»	35	»	XVI	»	XXVI	» 210 invece di 910.
»	36	»	VI	»	VIII	» 312 » » 812.
»	37	»	XII	»	VI	aggiungere alla stazione la nota di richiamo.
»	37	»	XII	»	XV	annullare la nota di richiamo.
»	44	»	III	»	XXIII	leggere 1224 anzichè 1124.
»	102	»	IV			» Noce a Ponte Rovina Kmq. 384 anzichè Kmq. 212.
»	104	»	VI	»	XIX	» 51,9 anzichè 52,3
»	104	»	VII	»	XIX	» 130 » 131
»	104	»	X	»	XIX	» 52,9 » 53,2
»	104	»	XI	»	XIX	» 137 » 138
»	104	»	XII	»	XIX	» 57,1 » 57,4
»	104	»	XIII	»	XIX	» 153 » 154
»	104	»	XVIII	»	XIX	» 42,6 » 42,9
»	104	»	XIX	»	XIX	» 114 » 115
»	104	»	IV	»	XXIII	» 34,3 » 34,7
»	104	»	V	»	XXIII	» 92 » 93
»	110	»	XIII	»	I	» 3/III/28 » 3/VI/28
Pag.	110	colonna	X	riga	XIX	leggere 2,27 anzichè 202
»	110	»	XI	»	XIX	» 18/XI/35 » 12/XI/34
»	110	»	XII	»	XIX	» 16 » 19
»	110	»	XIII	»	XIX	» 14/IX/35 » 7/VIII/34
»	110	»	XI	»	XXI	» 4/X/35 » 7/X/35
»	110	»	XII	»	XXVIII	» –16 » 16
»	112	»	XII	»	XXIII	» –4 » –5
»	112	»	XIII	»	XXIII	» 5/III/22 » 3/III/31
»	115	»	V	»	VIII	» 861,68 » 816,68
»	115	»	XIII	»	X	» 29/IV/29 » 29/VI/29

» 156 Caratteristiche della stazione: b) massima piena, leggere m. 4,24 anzichè 424

» 158 Nel bilancio di Idria a Recca i valori delle portate stagionali durante l'anno, vanno corrette come segue: *inverno* mc/sec. 49,6 (l/sec. Kmq. 166,3) *primavera*: mc/sec. 25,6 (l/sec. Kmq. 85,0) *estate*: mc/sec. 12,0 (l/sec. Kmq. 39,8) *autunno*: mc/sec. 16,1 (l/sec. Kmq. 54,1).

» 158 Caratteristiche della stazione: b) massima piena m. 5,20 (28/IX/26).

» 186 Caratteristiche della stazione: c) *inverno*: mc./sec. 5,4 (l/sec. Kmq. 12,9).

» 192 Torbidità specifica media annua Kg./mc. 0.105 anzichè 0,066.

» 201 » » » » » 0,044 » 0,024.

» 212 Rapporto tra portata massima e minima leggere solo 14 senza mq.

» 218 Caratteristiche della stazione: c) portata minima giornaliera mc/sec. 0,60 anzichè mc/sec. 1,60.

» 220 Caratteristiche della stazione: c) minima giornaliera: mc/sec. 0,27 (l/sec. Kmq. 3,0) (22/III(34) invece di mc/sec. 0,34 (l/ sec. Kmq. 3,8) (20/II/29).

» 220 Tabella delle portate medie giornaliere e medie mensili ed annue: media periodo 1926/34 anzichè 1933/34

FINITO DI STAMPARE IL 4 DICEMBRE 1941 - XX E. F.